

002546	001749	000873	0250	0000	0000	0750	1000	1000	0000	%0162	S01
002566	000445	-00682	0250	0000	0125	0750	1000	0875	0000	%0163	S02
002498	001617	-01690	0250	0000	0250	0750	1000	0750	0000	%0164	S03
002711	001216	-02926	0250	0000	0375	0750	1000	0625	0000	%0165	S04
003080	001334	-03689	0250	0000	0500	0750	1000	0500	0000	%0166	S05
003341	001277	-04388	0250	0000	0625	0750	1000	0375	0000	%0167	S06
003332	001353	-04651	0250	0000	0750	0750	1000	0250	0000	%0168	S07
003527	000866	-04674	0250	0000	0875	0750	1000	0125	0000	%0169	S08
003702	000504	-04716	0250	0000	1000	0750	1000	0000	0000	%0170	S09
002981	000818	-001838	0250	0125	0000	0750	0875	1000	0000	%0171	T01
002954	001052	-006672	0250	0125	0125	0750	0875	0875	0000	%0172	T02
003041	000926	-01113	0250	0125	0250	0750	0875	0750	0000	%0173	T03
003191	000405	-02393	0250	0125	0375	0750	0875	0625	0000	%0174	T04
003779	000151	-02800	0250	0125	0500	0750	0875	0500	0000	%0175	T05
004176	-00011	-03182	0250	0125	0625	0750	0875	0375	0000	%0176	T06
004443	-00323	-03512	0250	0125	0750	0750	0875	0250	0000	%0177	T07
004457	-00331	-04357	0250	0125	0875	0750	0875	0125	0000	%0178	T08
004306	-00263	-04624	0250	0125	1000	0750	0875	0000	0000	%0179	T09
003720	-00599	-002849	0250	0250	0000	0750	0750	1000	0000	%0180	U01
003778	-00427	-00623	0250	0250	0125	0750	0750	0875	0000	%0181	U02
004000	-00022	-00911	0250	0250	0250	0750	0750	0625	0000	%0182	U03
004044	-00450	-01595	0250	0250	0375	0750	0750	0625	0000	%0183	U04
004512	-00482	-02217	0250	0250	0500	0750	0750	0500	0000	%0184	U05
004871	-00682	-02575	0250	0250	0625	0750	0750	0375	0000	%0185	U06
005194	-00831	-02926	0250	0250	0750	0750	0750	0250	0000	%0186	U07
005377	-00937	-03584	0250	0250	0875	0750	0750	0125	0000	%0187	U08
005312	-00938	-04156	0250	0250	1000	0750	0750	0000	0000	%0188	U09
004213	-01644	-003242	0250	0375	0000	0750	0625	1000	0000	%0189	V01
004442	-01668	-001716	0250	0375	0125	0750	0625	0875	0000	%0190	V02
004270	-01222	-000371	0250	0375	0250	0750	0625	0750	0000	%0191	V03
004323	-01114	-01195	0250	0375	0375	0750	0625	0625	0000	%0192	V04
004897	-01208	-02061	0250	0375	0500	0750	0625	0500	0000	%0193	V05
005178	-01178	-02570	0250	0375	0625	0750	0625	0375	0000	%0194	V06
005418	-01276	-02985	0250	0375	0750	0750	0625	0250	0000	%0195	V07
005624	-01377	-03393	0250	0375	0875	0750	0625	0125	0000	%0196	V08
005825	-01518	-03996	0250	0375	1000	0750	0625	0000	0000	%0197	V09
004499	-00314	-003344	0250	0500	0000	0750	0500	1000	0000	%0198	W01
004675	-02733	-001597	0250	0500	0125	0750	0500	0875	0000	%0199	W02
004833	-02184	-000382	0250	0500	0250	0750	0500	0750	0000	%0200	W03
004800	-01831	-00578	0250	0500	0375	0750	0500	0625	0000	%0201	W04
004968	-01587	-01446	0250	0500	0500	0750	0500	0500	0000	%0202	W05
005457	-01720	-02388	0250	0500	0625	0750	0500	0375	0000	%0203	W06
005695	-01672	-02901	0250	0500	0750	0750	0500	0250	0000	%0204	W07
005952	-01834	-03261	0250	0500	0875	0750	0500	0125	0000	%0205	W08
006186	-01816	-03764	0250	0500	1000	0750	0500	0000	0000	%0206	W09
005066	-04674	-000000	0250	0000	0000	0750	0500	1000	0000	%0207	X01
005031	-03630	-001862	0250	0625	0125	0750	0375	0775	0000	%0208	X02
005256	-02853	-000672	0250	0625	0250	0750	0375	0750	0000	%0209	X03
005412	-02571	-000014	0250	0625	0375	0750	0375	0625	0000	%0210	X04
005422	-02298	-000859	0250	0625	0500	0750	0375	0500	0000	%0211	X05
005467	-01950	-017708	0250	0625	0625	0750	0375	0375	0000	%0212	X06
005875	-02110	-02549	0250	0625	0750	0750	0375	0250	0000	%0213	X07
006279	-02400	-03117	0250	0625	0875	0750	0375	0125	0000	%0214	X08
006379	-02169	-03622	0250	0625	1000	0750	0375	0000	0000	%0215	X09
005309	-05782	-003900	0250	0750	0000	0750	0250	1000	0000	%0216	Y01
005375	-04420	-002152	0250	0750	0125	0750	0250	0875	0000	%0217	Y02
005744	-03519	-001057	0250	0750	0250	0750	0250	0750	0000	%0218	Y03
005867	-03259	-000395	0250	0750	0375	0750	0250	0625	0000	%0219	Y04
005956	-02963	-003639	0250	0750	0500	0750	0250	0500	0000	%0220	Y05
006000	-02662	-01078	0250	0750	0625	0750	0250	0375	0000	%0221	Y06
005957	-02240	-01888	0250	0750	0750	0750	0250	0250	0000	%0222	Y07
006299	-02671	-02552	0250	0750	0875	0750	0250	0125	0000	%0223	Y08
006085	-02718	-03408	0250	0750	1000	0750	0250	0000	0000	%0224	Y09
005741	-06449	-004133	0250	0875	0000	0750	0125	1000	0000	%0225	Z01
005891	-05887	-002922	0250	0875	0125	0750	0125	0875	0000	%0226	Z02
006494	-04477	-001407	0250	0875	0250	0750	0125	0750	0000	%0227	Z03
006469	-04315	-000765	0250	0875	0375	0750	0125	0625	0000	%0228	Z04
006490	-03910	-001129	0250	0875	0500	0750	0125	0500	0000	%0229	Z05
006538	-03643	-00614	0250	0875	0625	0750	0125	0375	0000	%0230	Z06
006406	-03269	-01304	0250	0875	0750	0750	0125	0250	0000	%0231	Z07
006335	-03043	-00719	0250	0875	0875	0750	0125	0125	0000	%0232	Z08
006255	-02845	-02720	0250	0875	1000	0750	0125	0000	0000	%0233	Z09
005688	-06542	-003965	0250	1000	0000	0750	0000	1000	0000	%0234	A01
005644	-06460	-003013	0250	1000	0125	0750	0000	0875	0000	%0235	A02
006174	-05108	-001632	0250	1000	0250	0750	0000	0750	0000	%0236	A03
006237	-04812	-000991	0250	1000	0375	0750	0000	0625	0000	%0237	A04
006247	-04470	-000253	0250	1000	0500	0750	0000	0500	0000	%0238	A05
006285	-04055	-00579	0250	1000	0625	0750	0000	0375	0000	%0239	A06
006250	-03797	-01214	0250	1000	0750	0750	0000	0250	0000	%0240	A07
006320	-03534	-01527	0250	1000	0875	0750	0000	0125	0000	%0241	A08
006319	-03322	-01879	0250	1000	1000	0750	0000	0000	0000	%0242	A09

	1	()	()	1 ()	()

TUB registration: 20091101-HE32/HE32L0NP.PDF /.PS TUB material application for evaluation and measurement of printer or monitor systems

TUB material: code=rha4ta

TUB-test chart HE32; Relative Elementary Colour System G
1080 spectral reflexions R $\rightarrow$ LAB* for D65 and D50

input: w *setgray*

output: $\rightarrow o l v^* \text{ setrabcolo}$

See original or copy: <http://web.me.com/klaus.richter/HE32/HE32L0NP.PDF> / .PS
 Technical information: <http://www.ps.bam.de> V 2.1, io=1,1, Cx=0; cfl=1.00; nt=0.18; nx=1.00

See original or copy: <http://web.me.com/klaus.richter/HE32/HE32L0NP.PDF> /.PS
 Technical information: <http://www.ps.bam.de> V 2.1, io=1,1, Cx=0; cfi=1.00; nt=0.18; nx=1.0

003725	005188	001851	0750	0000	0000	0000	0250	1000	1000	0000	0000	%0486	A19	\$	004107	005733	002044	0875	0000	0000	0125	1000	1000	0000	%0567	J19	\$	004477	006170	002467	1000	0000	0000	0000	0000	1000	1000	0000	0000	%0648	S19	\$
003662	005357	000889	0750	0000	0000	0125	0250	1000	0875	0000	0000	%0487	A20	\$	004092	005946	001101	0875	0000	0125	0125	1000	0875	0000	%0568	J20	\$	004470	006366	001632	1000	0000	0125	0000	1000	0875	0000	0000	0000	%0649	S20	\$
003692	005716	-00244	0750	0000	0000	0250	0250	1000	0750	0000	0000	%0488	A21	\$	004057	006239	000887	0875	0000	0250	0125	1000	0750	0000	%0569	J21	\$	004492	006637	000753	1000	0000	0250	0000	1000	0750	0000	0000	0000	%0650	S21	\$
003672	005826	-01205	0750	0000	0000	0375	0250	1000	0625	0000	0000	%0489	A22	\$	004019	006429	-00890	0875	0000	0375	0125	1000	0625	0000	%0570	J22	\$	004489	006984	-00149	1000	0000	0375	0000	1000	0625	0000	0000	0000	%0651	S22	\$
003440	005382	-01714	0750	0000	0000	0500	0250	1000	0500	0000	0000	%0490	A23	\$	003996	006288	-01560	0875	0000	0500	0125	1000	0500	0000	%0571	J23	\$	004502	007084	-00944	1000	0000	0500	0000	1000	0500	0000	0000	0000	%0652	S23	\$
003067	004659	-02208	0750	0000	0000	0625	0250	1000	0375	0000	0000	%0491	A24	\$	003632	005580	-02056	0875	0000	0625	0125	1000	0375	0000	%0572	J24	\$	004223	006603	-01431	1000	0000	0625	0000	1000	0375	0000	0000	0000	%0653	S24	\$
002718	004123	-02744	0750	0000	0000	0750	0250	1000	0250	0000	0000	%0492	A25	\$	003280	005031	-02576	0875	0000	0750	0125	1000	0250	0000	%0573	J25	\$	003836	005960	-02012	1000	0000	0750	0000	1000	0250	0000	0000	0000	%0654	S25	\$
002744	004015	-03468	0750	0000	0875	0250	1000	0125	0000	0000	0000	%0493	A26	\$	003080	004577	-02957	0875	0000	0875	0125	1000	0125	0000	%0574	J26	\$	003522	005292	-02510	1000	0000	0875	0000	1000	0125	0000	0000	0000	%0655	S26	\$
002870	003593	-03930	0750	0000	1000	0250	1000	0000	0000	0000	0000	%0494	A27	\$	002903	004309	-03419	0875	0000	1000	0125	1000	0000	0000	%0575	J27	\$	003199	004734	-02990	1000	0000	1000	0000	1000	0000	0000	0000	0000	%0656	S27	\$
003838	005115	002959	0750	0125	0000	0000	0250	0875	1000	0000	0000	%0495	B19	\$	004186	005596	002868	0875	0125	0000	0125	0875	1000	0000	%0576	K19	\$	004528	006135	-003547	1000	0125	0000	0000	0875	1000	0000	0000	0000	%0657	T19	\$
004537	003986	001974	0750	0125	0125	0250	0875	0875	0000	0000	0000	%0496	B20	\$	004843	005196	002280	0875	0125	0125	0125	0875	0875	0000	%0577	K20	\$	004943	006426	002649	1000	0125	0125	0000	0875	0875	0000	0000	0000	%0658	T20	\$
004515	004275	000924	0750	0125	0250	0250	0875	0750	0000	0000	0000	%0497	B21	\$	004792	005458	001173	0875	0125	0250	0125	0875	0750	0000	%0578	K21	\$	004922	006678	001626	1000	0125	0250	0000	0875	0750	0000	0000	0000	%0659	T21	\$
004470	004840	-00365	0750	0125	0375	0250	0875	0625	0000	0000	0000	%0498	B22	\$	004774	005883	000051	0875	0125	0375	0125	0875	0625	0000	%0579	K22	\$	004838	007115	000568	1000	0125	0375	0000	0875	0625	0000	0000	0000	%0660	T22	\$
004308	004905	-01366	0750	0125	0500	0250	0875	0500	0000	0000	0000	%0499	B23	\$	004679	006172	-01284	0875	0125	0500	0125	0875	0500	0000	%0580	K23	\$	004921	007325	-00509	1000	0125	0500	0000	0875	0500	0000	0000	0000	%0661	T23	\$
003865	004227	-01984	0750	0125	0625	0250	0875	0375	0000	0000	0000	%0500	B24	\$	004389	005435	-01733	0875	0125	0625	0125	0875	0375	0000	%0581	K24	\$	004860	006569	-01180	1000	0125	0625	0000	0875	0375	0000	0000	0000	%0662	T24	\$
003471	003451	-02756	0750	0125	0750	0250	0875	0250	0000	0000	0000	%0501	B25	\$	003950	004951	-02441	0875	0125	0750	0125	0875	0250	0000	%0582	K25	\$	004476	006589	-01886	1000	0125	0750	0000	0875	0250	0000	0000	0000	%0663	T25	\$
003293	003688	-03672	0750	0125	0875	0250	0875	0125	0000	0000	0000	%0502	B26	\$	003627	004428	-03111	0875	0125	0875	0125	0875	0125	0000	%0583	K26	\$	004067	005043	-03044	1000	0125	0875	0000	0875	0125	0000	0000	0000	%0664	T26	\$
003258	003134	-03971	0750	0125	1000	0250	0875	0000	0000	0000	0000	%0503	B27	\$	003419	003846	-03519	0875	0125	1000	0125	0875	0000	0000	%0584	K27	\$	003667	004433	-03848	1000	0125	1000	0000	0875	0000	0000	0000	0000	%0665	T27	\$
004622	004201	004606	0750	0250	0000	0000	0250	0750	1000	0000	0000	%0504	C19	\$	004903	005275	004974	0875	0250	0000	0125	0750	1000	0000	%0585	L19	\$	004960	006111	004934	1000	0250	0000	0000	0750	1000	0000	0000	0000	%0666	U19	\$
004754	003554	003172	0750	0250	0125	0250	0750	0875	0000	0000	0000	%0505	C20	\$	004993	004772	003794	0875	0250	0125	0125	0750	0875	0000	%0586	L20	\$	005073	005955	004191	1000	0250	0125	0000	0750	0875	0000	0000	0000	%0667	U20	\$
005270	002907	001655	0750	0250	0250	0250	0750	0750	0000	0000	0000	%0506	C21	\$	005743	003513	002061	0875	0250	0250	0125	0750	0750	0000	%0587	L21	\$	005709	005841	002513	1000	0250	0250	0000	0750	0750	0000	0000	0000	%0668	U21	\$
005348	003221	000443	0750	0250	0375	0250	0750	0625	0000	0000	0000	%0507	C22	\$	005721	003871	000971	0875	0250	0375	0125	0750	0625	0000	%0588	L22	\$	005714	005330	002133	1000	0250	0375	0000	0750	0625	0000	0000	0000	%0669	U22	\$
005165	003777	-00884	0750	0250	0500	0250	0750	0500	0000	0000	0000	%0508	C23	\$	005727	004285	-00672	0875	0250	0500	0125	0750	0625	0000	%0589	L23	\$	005700	005444	002004	1000	0250	0500	0000	0750	0625	0000	0000	0000	%0670	U23	\$
004736	003316	-01607	0750	0250	0625	0250	0750	0375	0000	0000	0000	%0509	C24	\$	005457	004461	-01433	0875	0250	0625	0125	0750	0375	0000	%0590	L24	\$	005813	005916	-00862	1000	0250	0250	0000	0750	0375	0000	0000	0000	%0671	U24	\$
004263	002650	-02380	0750	0250	0750	0250	0750	0250	0000	0000	0000	%0510	C25	\$	005008	004026	-00812	0875	0250	0750	0125	0750	0250	0000	%0591	L25	\$	005367	005022	-01635	1000	0250	0750	0000	0750	0250	0000	0000	0000	%0672	U25	\$
003967	003062	-03562	0750	0250	0875	0250	0750	0125	0000	0000	0000	%0511	C26	\$	004511	003528	-02955	0875	0250	0875	0125	0750	0125	0000	%0592	L26	\$	004836	004482	-02272	1000	0250	0875	0000	0750	0125	0000	0000	0000	%0673		

See original or copy: <http://web.me.com/klaus.richter/HE32/HE32L0NP.PDF> /.PS
 Technical information: <http://www.ps.bam.de> V 2.1, io=1,1, Cx=0; cfi=1.00; nt=0.18; nx=1.0

009723	-00101	000209	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	%0729	b01	\$	009708	-00095	000194	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	
--------	--------	--------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-----	----	--------	--------	--------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	--

%BEG HE22_22.TXT, Separation cmyn6*, D65, not adapted \$
%100 x LAB*
%#1000 x (r g b c m y 0) %nr. pos \$
%z004477 006170 002467 %#1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0648 S19 %01 0 \$
%z008919 -01093 007943 %#1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000 %0720 a19 %Y1 1 \$
%z005500 -06696 002462 %#0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000 %0072 I01 %L1 2 \$
%z005670 -04308 -02046 %#0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0080 I09 %C1 3 \$
%z004605 -01089 -04810 %#0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000 %0008 A09 %V1 4 \$
%z003199 004734 -02900 %#1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000 %0656 S27 %M1 5 \$
%z001351 000035 000112 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0000 A01 %N1 6 \$
%z009692 -00099 000217 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0728 a27 %W1 7 \$
%\$
%z004367 006207 002620 %#1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0801 j01 %02 0 \$
%z008948 -01119 007886 %#1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000 %0882 j10 %Y2 1 \$
%z005486 -06648 002256 %#0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000 %0963 j19 %L2 2 \$
%z005620 -04123 -02167 %#0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0737 b09 %C2 3 \$
%z004547 -01123 -04827 %#0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000 %0818 b18 %V2 4 \$
%z003148 004725 -02934 %#1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000 %0899 b27 %M2 5 \$
%z001200 000051 000108 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0809 j09 %N2 6 \$
%z009710 -00098 000203 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0729 b01 %W2 7 \$
%\$

See original or copy: <http://web.me.com/klaus.richter/HE32/HE32L0NP.PDF> /.PS
Technical information: <http://www.ps.bam.de> V 2.1, io=1,1, Cx=0; cfi=1.00; nt=0.18; nx=1.0

```
%BEG HE22.22.TXT, Separation cmyn6*, D65, not adapted $
%100 x LAB*          1000 x (r g b c m y 0)      %nr. pos $
001156 000031 000112 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0972 k01 $
001898 000023 000085 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000 %0973 k02 $
003591 -00006 000034 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000 %0974 k03 $
004675 -00012 000065 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000 %0975 k04 $
005904 -00028 000069 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000 %0976 k05 $
006964 -00048 000089 0625 0625 0625 0625 0375 0375 0000 %0977 k06 $
007920 -00048 000141 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000 %0978 k07 $
00894 -00062 000183 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000 %0979 k08 $
009148 -00092 000189 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0980 k09 $
001187 000032 000107 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0981 l01 $
001854 000021 000076 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000 %0982 l02 $
003594 000081 000024 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000 %0983 l03 $
004705 000011 000043 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000 %0984 l04 $
005890 000022 000061 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000 %0985 l05 $
006986 000038 000085 0625 0625 0625 0625 0375 0375 0000 %0986 l06 $
007939 000049 000130 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000 %0987 l07 $
008932 000066 000187 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000 %0988 l08 $
009724 000096 000194 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0989 l09 $
001152 000032 000123 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0990 m01 $
001923 000021 000075 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000 %0991 m02 $
003564 000000 000012 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000 %0992 m03 $
004685 00010 000047 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000 %0993 m04 $
005891 00025 000057 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000 %0994 m05 $
006968 00040 000084 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000 %0995 m06 $
007944 00051 000142 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000 %0996 m07 $
008944 00070 000199 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000 %0997 m08 $
009724 00100 000198 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0998 m09 $
001144 000033 000119 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0999 n01 $
001927 000023 000083 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000 %1000 n02 $
003602 00001 000030 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000 %1001 n03 $
004702 00013 000048 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000 %1002 n04 $
005883 00025 000085 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000 %1003 n05 $
007084 00040 000095 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000 %1004 n06 $
007926 00047 000142 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000 %1005 n07 $
008920 00067 000196 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000 %1006 n08 $
009722 00091 000182 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %1007 n09 $
001378 000043 000084 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %1008 k10 $
001519 000047 000096 0066 0066 0066 0933 0933 0933 0000 %1009 k11 $
002267 000021 000027 0133 0133 0133 0866 0866 0866 0000 %1010 k12 $
003117 000011 000016 0200 0200 0200 0800 0800 0800 0000 %1011 k13 $
003948 000002 000021 0266 0266 0266 0333 0333 0333 0000 %1012 k14 $
004505 000001 000043 0333 0333 0333 0666 0666 0666 0000 %1013 k15 $
005157 00008 000046 0400 0400 0400 0600 0600 0600 0000 %1014 k16 $
005584 00012 000063 0466 0466 0466 0533 0533 0533 0000 %1015 k17 $
006238 00027 000074 0533 0533 0533 0466 0466 0466 0000 %1016 k18 $
006764 00036 000105 0600 0600 0600 0400 0400 0400 0000 %1017 k19 $
007233 00036 000120 0666 0666 0666 0333 0333 0333 0000 %1018 k20 $
007749 00040 000157 0734 0734 0734 0266 0266 0266 0000 %1019 k21 $
008228 00047 000180 0800 0800 0800 0200 0200 0200 0000 %1020 k22 $
008657 00060 000196 0866 0866 0866 0133 0133 0133 0000 %1021 k23 $
009210 00073 000201 0933 0933 0933 0066 0066 0066 0000 %1022 k24 $
009699 00088 000180 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %1023 k25 $
001521 000037 000096 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %1024 l10 $
001551 000044 000106 0066 0066 0066 0933 0933 0933 0000 %1025 l11 $
002324 000020 000029 0133 0133 0133 0866 0866 0866 0000 %1026 l12 $
003166 000012 000023 0200 0200 0200 0800 0800 0800 0000 %1027 l13 $
003999 000003 000024 0266 0266 0266 0333 0333 0333 0000 %1028 l14 $
004547 000003 000044 0333 0333 0333 0666 0666 0666 0000 %1029 l15 $
005177 00006 000051 0400 0400 0400 0600 0600 0600 0000 %1030 l16 $
005610 00012 000055 0466 0466 0466 0533 0533 0533 0000 %1031 l17 $
006287 00022 000059 0533 0533 0533 0466 0466 0466 0000 %1032 l18 $
006772 00028 000079 0600 0600 0600 0400 0400 0400 0000 %1033 l19 $
007264 00033 000107 0666 0666 0666 0333 0333 0333 0000 %1034 l20 $
007778 00039 000142 0734 0734 0734 0266 0266 0266 0000 %1035 l21 $
008252 00047 000175 0800 0800 0800 0200 0200 0200 0000 %1036 l22 $
008689 00056 000184 0866 0866 0866 0133 0133 0133 0000 %1037 l23 $
009243 00074 000193 0933 0933 0933 0066 0066 0066 0000 %1038 l24 $
009692 00087 000183 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %1039 l25 $
001419 000041 000094 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %1040 m10 $
001490 000047 000104 0066 0066 0066 0933 0933 0933 0000 %1041 m11 $
002325 000024 000026 0133 0133 0133 0866 0866 0866 0000 %1042 m12 $
003105 000017 000024 0200 0200 0200 0800 0800 0800 0000 %1043 m13 $
003972 000004 000022 0266 0266 0266 0333 0333 0333 0000 %1044 m14 $
004545 00004 000051 0333 0333 0333 0666 0666 0666 0000 %1045 m15 $
005177 00007 000040 0400 0400 0400 0600 0600 0600 0000 %1046 m16 $
005589 00012 000070 0466 0466 0466 0533 0533 0533 0000 %1047 m17 $
006261 00022 000064 0533 0533 0533 0466 0466 0466 0000 %1048 m18 $
006784 00034 000097 0600 0600 0600 0400 0400 0400 0000 %1049 m19 $
007247 00033 000113 0666 0666 0666 0333 0333 0333 0000 %1050 m20 $
007755 00041 000153 0734 0734 0734 0266 0266 0266 0000 %1051 m21 $
008188 00048 000181 0800 0800 0800 0200 0200 0200 0000 %1052 m22 $
```

```
008665 -00061 000208 0866 0866 0866 0133 0133 0133 0000 %1053 m23 $
009225 -00079 000213 0933 0933 0933 0066 0066 0066 0000 %1054 m24 $
009720 -00097 000205 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %1055 m25 $
001411 000043 000103 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %1056 n10 $
001426 000051 000117 0066 0066 0066 0933 0933 0933 0000 %1057 n11 $
002287 000020 000031 0133 0133 0133 0866 0866 0866 0000 %1058 n12 $
003122 000012 000018 0200 0200 0200 0800 0800 0800 0000 %1059 n13 $
003975 000001 000040 0266 0266 0266 0333 0333 0333 0000 %1060 n14 $
004575 -00004 000063 0333 0333 0333 0666 0666 0666 0000 %1061 n15 $
005170 00014 000059 0400 0400 0400 0600 0600 0600 0000 %1062 n16 $
005635 00018 000078 0466 0466 0466 0533 0533 0533 0000 %1063 n17 $
006296 00031 000080 0533 0533 0533 0466 0466 0466 0000 %1064 n18 $
006722 00037 000108 0600 0600 0600 0400 0400 0400 0000 %1065 n19 $
007234 00034 000122 0666 0666 0666 0333 0333 0333 0000 %1066 n20 $
007257 00042 000153 0734 0734 0734 0266 0266 0266 0000 %1067 n21 $
008169 00048 000192 0800 0800 0800 0200 0200 0200 0000 %1068 n22 $
008647 00061 000214 0866 0866 0866 0133 0133 0133 0000 %1069 n23 $
009177 00072 000202 0933 0933 0933 0066 0066 0066 0000 %1070 n24 $
009709 00091 000193 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %1071 n25 $
001181 000050 000098 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %1072 k26 $
001700 000088 000203 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %1073 k27 $
004316 000093 002754 1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %1074 l26 $
005649 00072 001620 0000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %1075 l27 $
008892 00103 008310 1000 1000 0000 0000 1000 1000 0000 %1076 m26 $
004516 00109 004882 0000 0000 1000 1000 0000 0000 0000 %1077 m27 $
005456 006919 002618 1000 1000 0000 0000 1000 1000 0000 %1078 n26 $
003117 004746 003115 1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %1079 n27 $
%$
%z004316 006993 002754 %1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %1074 l26 %03 0 $
%z008892 00103 008310 %1000 1000 0000 0000 1000 1000 0000 %1076 m26 %Y3 1 $
%z005456 006919 002618 %1000 1000 0000 0000 1000 1000 0000 %1078 n26 %L3 2 $
%z005649 004762 001620 %1000 1000 0000 0000 1000 1000 0000 %1075 l27 %C3 3 $
%z004516 00109 004882 %1000 1000 0000 0000 1000 1000 0000 %1077 m27 %V3 4 $
%z003117 004746 003115 %1000 1000 0000 0000 1000 1000 0000 %1079 n27 %W3 5 $
%z001181 000050 000098 %1000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %1072 k26 %W3 6 $
%z009700 00088 000203 %1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %1073 k27 %W3 7 $
%$
%z001267 000037 000098 %1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0972 k01 %N4 6 $
%z009708 00090 000185 %1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0980 k09 %W4 7 $
%$
%z001354 000034 000101 %1000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0981 l01 %N5 6 $
%z009708 00092 000188 %1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0989 l09 %W5 7 $
%$
%z001285 000037 000108 %1000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0990 m01 %N6 6 $
%z009722 00099 000202 %1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0998 m09 %W6 7 $
%$
%z001278 000038 000111 %1000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0999 n01 %N7 6 $
%z009716 00091 000188 %1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %1007 n09 %W7 7 $
%$
```

N: No Output Linearization (OL) data in File (F), Startup (S) or Device (D)

TUB-test chart HE32; Relative Elementary Colour System G
1080 spectral reflexions R → LAB* for D65 and D50

```
input: w setgray
output: ->olv* setrgbcolor
```

TUB registration: 20091101-HE32/HE32L0NP.PDF /.PS TUB ma
application for evaluation and measurement of printer or monitor systems

IOB material: code=rna4ta

See original or copy: <http://web.me.com/klaus.richter/HE32/HE32L0NP.PDF>/.PS
 Technical information: <http://www.ps.bam.de> V 2.1, io=1,1, Cx=0; cfl=1.00; nt=0.18; nx=1.00

N: No Output Linearization (OL) data in File (F), Startup (S) or Device (D)

See original or copy: <http://web.me.com/klaus.richter/HE32/HE32L0NP.PDF> / .PS
 Technical information: <http://www.ps.bam.de> V 2.1, io=1,1, Cx=0; cfi=1.00; nt=

TUB registration: 20091101-HE32/HE32L0NP.PDF /.PS TUB ma
application for evaluation and measurement of printer or monitor systems

TUB material: code=rh4ta

003015	002729	000980	0375	0000	0000	0625	1000	1000	0000	002403	A10	\$	003054	003646	001460	0500	0000	0000	0500	1000	1000	0000	%0324	J10	\$	003542	004361	001711	0625	0000	0000	0375	1000	1000	0000	%0405	S10	\$
003015	003247	-003335	0375	0000	0125	0625	1000	0875	0000	00244	A11	\$	003251	003967	000172	0500	0000	0125	0500	1000	0875	0000	%0325	J11	\$	003472	004682	000919	0625	0000	0125	0375	1000	0875	0000	%0406	S11	\$
002959	003416	-01266	0375	0000	0250	0625	1000	0750	0000	00245	A12	\$	003293	004479	-00907	0500	0000	0250	0500	1000	0750	0000	%0326	J12	\$	003478	005074	-00575	0625	0000	0250	0375	1000	0750	0000	%0407	S12	\$
002754	001993	-02076	0375	0000	0375	0625	1000	0625	0000	00246	A13	\$	003084	003852	-01642	0500	0000	0375	0500	1000	0625	0000	%0327	J13	\$	003450	005064	-01463	0625	0000	0375	0375	1000	0625	0000	%0408	S13	\$
002732	002479	-03423	0375	0000	0500	0625	1000	0500	0000	00247	A14	\$	002829	003047	-02602	0500	0000	0500	0500	1000	0500	0000	%0328	J14	\$	003184	004307	-02925	0625	0000	0500	0375	1000	0500	0000	%0409	S14	\$
002683	002809	-04569	0375	0000	0625	0625	1000	0375	0000	00248	A15	\$	002661	003305	-03512	0500	0000	0625	0500	1000	0375	0000	%0329	J15	\$	002843	003679	-02719	0625	0000	0625	0375	1000	0375	0000	%0410	S15	\$
002928	002393	-04706	0375	0000	0750	0625	1000	0250	0000	00249	A16	\$	002751	003227	-04777	0500	0000	0750	0500	1000	0250	0000	%0330	J16	\$	002782	003770	-03543	0625	0000	0750	0375	1000	0250	0000	%0411	S16	\$
003318	001707	-04707	0375	0000	0875	0625	1000	0125	0000	00250	A17	\$	002903	002526	-04586	0500	0000	0875	0500	1000	0125	0000	%0331	J17	\$	002851	003487	-04082	0625	0000	0875	0375	1000	0125	0000	%0412	S17	\$
003502	001090	-04859	0375	0000	1000	0625	1000	0000	0000	00251	A18	\$	003233	001918	-04838	0500	0000	1000	0500	1000	0000	0000	%0332	J18	\$	002956	002783	-04410	0625	0000	1000	0375	1000	0000	0000	%0413	S18	\$
003408	001673	002226	0375	0125	0000	0625	0875	0000	0000	00252	B10	\$	003406	003643	002629	0500	0125	0000	0500	0875	1000	0000	%0333	K10	\$	003622	004462	002654	0625	0125	0000	0375	0875	1000	0000	%0414	T10	\$
003688	001716	000824	0375	0125	0125	0625	0875	0875	0000	00253	B11	\$	003959	002424	001131	0500	0125	0125	0500	0875	0875	0000	%0334	K11	\$	004252	003244	001446	0625	0125	0125	0375	0875	0875	0000	%0415	T11	\$
003756	002396	-00810	0375	0125	0250	0625	0875	0750	0000	00254	B12	\$	003982	003023	-00349	0500	0125	0250	0500	0875	0750	0000	%0335	K12	\$	004276	003611	000227	0625	0125	0250	0375	0875	0750	0000	%0416	T12	\$
003469	001319	-01800	0375	0125	0375	0625	0875	0625	0000	00255	B13	\$	003945	003115	-01359	0500	0125	0375	0500	0875	0625	0000	%0336	K13	\$	004362	003961	-00942	0625	0125	0375	0375	0875	0625	0000	%0417	T13	\$
003627	001154	-02874	0375	0125	0500	0625	0875	0500	0000	00256	B14	\$	003583	002213	-02208	0500	0125	0500	0500	0875	0500	0000	%0337	K14	\$	004082	003672	-01694	0625	0125	0500	0375	0875	0500	0000	%0418	T14	\$
003825	000849	-03388	0375	0125	0625	0625	0875	0375	0000	00257	B15	\$	003593	002060	-03192	0500	0125	0625	0500	0875	0375	0000	%0338	K15	\$	003708	002833	-02423	0625	0125	0625	0375	0875	0375	0000	%0419	T15	\$
004138	000567	-03872	0375	0125	0750	0625	0875	0250	0000	00258	B16	\$	003720	001741	-03962	0500	0125	0750	0500	0875	0250	0000	%0339	K16	\$	003780	002545	-03382	0625	0125	0750	0375	0875	0250	0000	%0420	T16	\$
004007	000676	-04631	0375	0125	0875	0625	0875	0125	0000	00259	B17	\$	003663	001709	-04465	0500	0125	0875	0500	0875	0125	0000	%0340	K17	\$	003421	002723	-04100	0625	0125	0875	0375	0875	0125	0000	%0421	T17	\$
003889	000660	-04729	0375	0125	1000	0625	0875	0000	0000	00260	B18	\$	003600	001676	-04543	0500	0125	1000	0500	0875	0000	0000	%0341	K18	\$	003375	002248	-04363	0625	0125	1000	0375	0875	0000	0000	%0422	T18	\$
003884	000536	002992	0375	0250	0000	0625	0750	1000	0000	00261	C10	\$	004103	001590	003346	0500	0250	0000	0500	0750	1000	0000	%0342	L10	\$	004180	002892	003460	0625	0250	0000	0375	0750	1000	0000	%0423	U10	\$
004199	000593	002193	0375	0250	0125	0625	0750	0875	0000	00262	C11	\$	004440	001408	002291	0500	0250	0125	0500	0750	0875	0000	%0343	L11	\$	004559	002585	002627	0625	0250	0125	0375	0750	0875	0000	%0424	U11	\$
004178	000939	000203	0375	0250	0250	0625	0750	0750	0000	00263	C12	\$	004608	001518	000641	0500	0250	0250	0500	0750	0750	0000	%0344	L12	\$	004988	002260	000947	0625	0250	0250	0375	0750	0750	0000	%0425	U12	\$
004189	000623	-01180	0375	0250	0375	0625	0750	0625	0000	00264	C13	\$	004815	002130	-00956	0500	0250	0375	0500	0750	0625	0000	%0345	L13	\$	005122	002743	-00338	0625	0250	0375	0375	0750	0625	0000	%0426	U13	\$
004201	000332	-02380	0375	0250	0500	0625	0750	0500	0000	00265	C14	\$	004824	002190	-01703	0500	0250	0500	0500	0750	0500	0000	%0346	L14	\$	004956	002725	-01363	0625	0250	0500	0375	0750	0500	0000	%0427	U14	\$
004201	000332	-02380	0375	0250	0500	0625	0750	0500	0000	00265	C14	\$	004824	002190	-01703	0500	0250	0500	0500	0750	0500	0000	%0346	L14	\$	004956	002725	-01363	0625	0250	0500	0375	0750	0500	0000	%0427	U14	\$
004858	001215	-03197	0375	0250	0750	0625	0750	0250	0000	00267	C16	\$	004609	000714	-03255	0500	0250	0750	0500	0750	0250	0000	%0348	L16	\$	004646	001691	-03004	0625	0250	0750	0375	0750	0250	0000	%0429	U16	\$
005033	-00251	-03984	0375	0250	0875	0625	0750	0125	0000	00268	C17	\$	004424	000974	-04217	0500	0250	0875	0500	0750	0125	0000	%0349	L17	\$	003942	001844	-04090	0625	0250	0875	0375	0750	0125	0000	%0430	U17	\$
004542	000027	-04531	0375	0250	1000	0625	0750	0000	0000	00269	C18	\$	004429	000816	-04296	0500	0250	1000	0500	0750	0000	0000	%0350	L18	\$	004020	001642	-04186	0625	0250	1000	0375	0750	0000	0000	%0431	U18	\$
004799	-00719	004098	0375	0375	0000	0625	0625	1000	0000	00270	D10	\$	004534	000378	003915	0500	0375	0000	0500	0625	1000	0000	%0351	M10	\$	004827	001453	004219	0625	0375	0000	0375	0625	1000	0000	%0432	V10	\$
005320	-00719	004098	0375	0375	0125	0625	0625	0875	0000	00271	D11	\$	005155	000350	003025	0500	0375	0125	0500	0625	0875	0000	%0352	M11	\$	005351	002137	003344	0625	0375	0125	0375	0625	0875	0000	%0433	V11	\$
005020	00467	001174	0375	0375	0250	0625	0625	0750	0000	00272	D12	\$	005136	000580	001653	0500	0375	0250	0500	0625	0750	0000	%0353	M12	\$	005369	001435	002057	0625	0375	0250	0375	0625	0750	0000	%0434	V12	\$
004889	000009	-00133	0375	0375	0375	0625	0625	0625	0000	00273	D13	\$	005273	000748	000123	0500	0375	0375	0500	0625	0625	0000	%0354	M13	\$	005818	001359	000625	0625	0375	0375	0375	0625	0625	0000	%0435	V13	\$
005244	-00336	-01640	0375	0375	0500	0625	0625	0500	0000	00274	D14	\$	005188	000552	-01188	0500	0375	0500	0500	0625	0500	0000	%0355	M14	\$	005791	001875	-00829	0625	0375	0500	0375	0625	0500	0000	%0436	V14	\$
005421	-00481	-02242	0375	0375	0625	0625	0625	0375	0000	00275	D15	\$	005096	002028	-02206	0500	0375	0625	0500	0625	0375	0000	%0356	M15	\$	005324	001435	-01615	0625	0375	0625	0375	0625	0375	0000	%0437	V15	\$
005769	-00628	-02546	0375	0375	0750	0625	0625	0250	0000	00276	D16	\$	005394	000005	-02676	0500	0375	0750	0500	0625	0250	0000	%0357	M16	\$	005055	000929	-02635	0625	0375	0750	0375	0625	0250	0000	%0438	V16	\$
006047	-00779	-03137	0375	0375	0875	0625	0625	0125	0000	00277	D17	\$	005609	-00076	-03447	0500	0375	0875	0500	0625	0125	0000	%0358	M17	\$	005071	000967	-03710	0625	0375	0875	0375	0625	0125	0000	%0439	V17	

TUB-test chart HE32; Relative Elementary Colour System G
1080 spectral reflexions R → LAB* for D65 and D50

```
input: w setgray
output: ->olv*
```

N: No Output Linearization (OL) data in File (F), Startup (S) or Device (D)

003725	005190	001709	0750	0000	0000	0250	1000	1000	0000	%0486	A19	\$
003662	005359	000748	0750	0000	0125	0250	1000	0875	0000	%0487	A20	\$
003692	005719	-00386	0750	0000	0250	0250	1000	0750	0000	%0488	A21	\$
003672	005828	-01347	0750	0000	0375	0250	1000	0625	0000	%0489	A22	\$
003448	005380	-01853	0750	0000	0500	0250	1000	0500	0000	%0490	A23	\$
003667	004652	-02342	0750	0000	0625	0250	1000	0375	0000	%0491	A24	\$
002714	004109	-02874	0750	0000	0750	0250	1000	0250	0000	%0492	A25	\$
002744	004001	-03586	0750	0000	0875	0250	1000	0125	0000	%0493	A26	\$
002870	003582	-04062	0750	0000	1000	0250	1000	0000	0000	%0494	A27	\$
003838	005119	002815	0750	0125	0000	0250	0875	1000	0000	%0495	B10	\$
004537	004002	001821	0750	0125	0125	0250	0875	0875	0000	%0496	B20	\$
004515	004291	000772	0750	0125	0250	0250	0875	0750	0000	%0497	B21	\$
004470	004855	-00516	0750	0125	0375	0250	0875	0625	0000	%0498	B22	\$
004308	004917	-01516	0750	0125	0500	0250	0875	0500	0000	%0499	B23	\$
003865	004232	-02128	0750	0125	0625	0250	0875	0375	0000	%0500	B24	\$
003471	003450	-02894	0750	0125	0750	0250	0875	0250	0000	%0501	B25	\$
003293	003684	-03809	0750	0125	0875	0250	0875	0125	0000	%0502	B26	\$
003250	003129	-04107	0750	0125	1000	0250	0875	0000	0000	%0503	B27	\$
004622	004218	004453	0750	0250	0000	0250	0750	1000	0000	%0504	C19	\$
004754	003573	003017	0750	0250	0125	0250	0750	0875	0000	%0505	C20	\$
005270	002935	001494	0750	0250	0250	0250	0750	0750	0000	%0506	C21	\$
005348	003250	000280	0750	0250	0375	0250	0750	0625	0000	%0507	C22	\$
005165	003803	-01044	0750	0250	0500	0250	0750	0500	0000	%0508	C23	\$
004736	003335	-01762	0750	0250	0625	0250	0750	0375	0000	%0509	C24	\$
004263	002662	-02529	0750	0250	0750	0250	0750	0250	0000	%0510	C25	\$
003967	003069	-03707	0750	0250	0875	0250	0750	0125	0000	%0511	C26	\$
003718	002604	-04048	0750	0250	1000	0250	0750	0000	0000	%0512	C27	\$
005423	002456	005230	0750	0375	0000	0250	0625	1000	0000	%0513	D19	\$
005524	002303	003720	0750	0375	0125	0250	0625	0875	0000	%0514	D20	\$
005499	002406	002505	0750	0375	0250	0250	0625	0750	0000	%0515	D21	\$
006059	001866	001225	0750	0375	0375	0250	0625	0625	0000	%0516	D22	\$
005992	002503	-00209	0750	0375	0500	0250	0625	0500	0000	%0517	D23	\$
005630	002602	-01289	0750	0375	0625	0250	0625	0375	0000	%0518	D24	\$
005035	002030	-02089	0750	0375	0750	0250	0625	0250	0000	%0519	D25	\$
004881	002195	-03404	0750	0375	0875	0250	0625	0125	0000	%0520	D26	\$
004474	001782	-03870	0750	0375	1000	0250	0625	0000	0000	%0521	D27	\$
005960	001184	005855	0750	0500	0000	0250	0500	1000	0000	%0522	E19	\$
006234	001122	004695	0750	0500	0125	0250	0500	0875	0000	%0523	E20	\$
006273	001144	003117	0750	0500	0250	0250	0500	0750	0000	%0524	E21	\$
006253	001281	002179	0750	0500	0375	0250	0500	0625	0000	%0525	E22	\$
006629	001228	000943	0750	0500	0500	0250	0500	0500	0000	%0526	E23	\$
006397	001896	-00871	0750	0500	0625	0250	0500	0375	0000	%0527	E24	\$
005897	001328	-01611	0750	0500	0750	0250	0500	0250	0000	%0528	E25	\$
005884	001256	-02948	0750	0500	0875	0250	0500	0125	0000	%0529	E26	\$
005642	000869	-03328	0750	0500	1000	0250	0500	0000	0000	%0530	E27	\$
006763	000076	006711	0750	0625	0000	0250	0375	1000	0000	%0531	F19	\$
006972	000065	005673	0750	0625	0125	0250	0375	0875	0000	%0532	F20	\$
007060	000113	003922	0750	0625	0250	0250	0375	0750	0000	%0533	F21	\$
007074	000177	003058	0750	0625	0375	0250	0375	0625	0000	%0534	F22	\$
007082	000388	002089	0750	0625	0500	0250	0375	0500	0000	%0535	F23	\$
007138	000742	000347	0750	0625	0625	0250	0375	0375	0000	%0536	F24	\$
006702	000600	-01143	0750	0625	0750	0250	0375	0250	0000	%0537	F25	\$
006752	000346	-02182	0750	0625	0875	0250	0375	0125	0000	%0538	F26	\$
007001	-00141	-02664	0750	0625	1000	0250	0375	0000	0000	%0539	F27	\$
007759	-000856	007861	0750	0750	0000	0250	0250	1000	0000	%0540	G19	\$
007750	-000852	006326	0750	0750	0125	0250	0250	0875	0000	%0541	G20	\$
007818	-000808	004702	0750	0750	0250	0250	0250	0750	0000	%0542	G21	\$
007848	-00718	003802	0750	0750	0375	0250	0250	0625	0000	%0543	G22	\$
007834	-00612	002853	0750	0750	0500	0250	0250	0500	0000	%0544	G23	\$
007767	-00329	001149	0750	0750	0625	0250	0250	0375	0000	%0545	G24	\$
007740	-000817	-00028	0750	0750	0750	0250	0250	0250	0000	%0546	G25	\$
007977	-00300	-01209	0750	0750	0875	0250	0250	0125	0000	%0547	G26	\$
008447	-00851	-01573	0750	0750	1000	0250	0250	0000	0000	%0548	G27	\$
008842	-01545	009073	0750	0875	0000	0250	0125	1000	0000	%0549	H19	\$
008584	-01633	007542	0750	0875	0125	0250	0125	0875	0000	%0550	H20	\$
008422	-01662	005292	0750	0875	0250	0250	0125	0750	0000	%0551	H21	\$
008346	-01615	004218	0750	0875	0375	0250	0125	0625	0000	%0552	H22	\$
008278	-01694	003214	0750	0875	0500	0250	0125	0500	0000	%0553	H23	\$
008275	-01519	002074	0750	0875	0625	0250	0125	0375	0000	%0554	H24	\$
008364	-01304	000491	0750	0875	0750	0250	0125	0250	0000	%0555	H25	\$
008389	-00969	-00733	0750	0875	0875	0250	0125	0125	0000	%0556	H26	\$
008490	-01022	-01493	0750	0875	1000	0250	0125	0000	0000	%0557	H27	\$
008811	-02339	008704	0750	1000	0000	0250	0000	1000	0000	%0558	I19	\$
008676	-02327	007063	0750	1000	0125	0250	0000	0875	0000	%0559	I20	\$
008656	-02371	005457	0750	1000	0250	0250	0000	0750	0000	%0560	I21	\$
008482	-02494	004443	0750	1000	0375	0250	0000	0625	0000	%0561	I22	\$
008438	-02387	003374	0750	1000	0500	0250	0000	0500	0000	%0562	I23	\$
008421	-02204	002133	0750	1000	0625	0250	0000	0375	0000	%0563	I24	\$
008690	-01607	006831	0750	1000	0750	0250	0000	0250	0000	%0564	I25	\$
008555	-01458	-001114	0750	1000	0875	0250	0000	0125	0000	%0565	I26	\$
008509	-01135	-01154	0750	1000	1000	0250	0000	0000	0000	%0566	I27	\$
004107	005742	000189	0750	0000	0000	0125	1000	1000	0000	%0567	J19	\$
004092	005955	000955	0875	0000	0125	0125	1000	0875	0000	%0568	J20	\$
004057	006247	-00059	0875	0000	0250	0125	1000	0750	0000	%0569	J21	\$
004919	006436	-01036	0875	0000	0375	0125	1000	0625	0000	%0570	J22	\$
003996	006295	-01706	0875	0000	0500	0125	1000	0500	0000	%0571	J23	\$
003632	005582	-02197	0875	0000	0625	0125	1000	0375	0000	%0572	J24	\$
003280	005027	-02712	0875	0000	0750	0125	1000	0250	0000	%0573	J25	\$
003080	004568	-03090	0875	0000	0875	0125	1000	0125	0000	%0574	J26	\$
002870	004298	-03551	0875	0000	1000	0125	1000	0000	0000	%0575	J27	\$
004186	005060	002720	0875	0125	0000	0125	0875	1000	0000	%0576	K19	\$
004843	005216	002124	0875	0125	0125	0125	0875	0875	0000	%0577	K20	\$
004772	005478	000107	0875	0125	0250	0125	0875	0750	0000	%0578	K21	\$
004794	005902	-00103	0875	0125	0375	0125	0875	0625	0000	%0579	K22	\$
004679	006191	-01438	0875	0125	0500	0125	0875	0500	0000	%0580	K23	\$
004389	005449	-01884	0875	0125	0625	0125	0875	0375	0000	%0581	K24	\$
003950	004957	-02586	0875	0125	0750	0125	0875	0250	0000	%0582	K25	\$
003627	004430	-03252	0875	0125	0875	0125	0875	0125	0000	%0583	K26	\$
003419	003844	-03657	0875	0125	1000	0125	0875	0000	0000	%0584	K27	\$
004903	005296	-04818	0875	0250	0000	0125	0750	1000	0000	%0585	L19	\$
004993	004795	003636	0875	0250	0125	0125	0750	0875				

See original or copy: <http://web.me.com/klaus.richter/HE32/HE32L0NP.PDF> /.PS
 Technical information: <http://www.ps.bam.de> V 2.1, io=1,1, Cx=0; cfi=1.00; nt=0.18; nx=1.0

009708	-00002	000004	1000	1000	0000	0000	0000	0000	0000	%0729	b01	\$
009045	-00731	-00657	0875	1000	1000	0125	0000	0000	0000	%0730	b02	\$
008584	-01048	-01139	0750	1000	1000	0250	0000	0000	0000	%0731	b03	\$
007993	-01614	-01496	0625	1000	1000	0375	0000	0000	0000	%0732	b04	\$
007416	-02059	-01868	0500	1000	1000	0500	0000	0000	0000	%0733	b05	\$
006927	-02500	-02113	0375	1000	1000	0625	0000	0000	0000	%0734	b06	\$
006335	-03245	-02134	0250	1000	1000	0750	0000	0000	0000	%0735	b07	\$
005860	-03814	-02302	0125	1000	1000	0875	0000	0000	0000	%0736	b08	\$
005620	-04097	-02325	0000	1000	1000	1000	0000	0000	0000	%0737	b09	\$
009175	000544	000395	1000	0875	0875	0000	0125	0125	0000	%0738	c01	\$
008762	000007	000019	0875	0875	0875	0125	0125	0125	0000	%0739	c02	\$
008538	-00017	-00757	0750	0875	0875	0250	0125	0125	0000	%0740	c03	\$
007966	-01458	-01056	0625	0875	0875	0375	0125	0125	0000	%0741	c04	\$
007378	-01944	-01534	0500	0875	0875	0500	0125	0125	0000	%0742	c05	\$
006931	-02391	-01974	0375	0875	0875	0625	0125	0125	0000	%0743	c06	\$
006353	-02928	-01981	0250	0875	0875	0750	0125	0125	0000	%0744	c07	\$
005939	-03687	-02241	0125	0875	0875	0875	0125	0125	0000	%0745	c08	\$
005416	-04173	-02460	0000	0875	0875	1000	0125	0125	0000	%0746	c09	\$
008631	000136	000647	1000	0750	0750	0000	0250	0250	0000	%0747	d01	\$
008139	000676	000304	0875	0750	0750	0125	0250	0250	0000	%0748	d02	\$
007877	000016	-00053	0750	0750	0750	0250	0250	0250	0000	%0749	d03	\$
007532	-00799	-00826	0625	0750	0750	0375	0250	0250	0000	%0750	d04	\$
007087	-01421	-01219	0500	0750	0750	0500	0250	0250	0000	%0751	d05	\$
006531	-01860	-01687	0375	0750	0750	0625	0250	0250	0000	%0752	d06	\$
006041	-02335	-02064	0250	0750	0750	0750	0250	0250	0000	%0753	d07	\$
005673	-03250	-02063	0125	0750	0750	0875	0250	0250	0000	%0754	d08	\$
005326	-04314	-02410	0000	0750	0750	1000	0250	0250	0000	%0755	d09	\$
008019	001830	000951	1000	0625	0625	0000	0375	0375	0000	%0756	e01	\$
007563	001214	000682	0875	0625	0625	0125	0375	0375	0000	%0757	e02	\$
007299	000727	000191	0750	0625	0625	0250	0375	0375	0000	%0758	e03	\$
006996	000004	-00096	0625	0625	0625	0375	0375	0375	0000	%0759	e04	\$
006663	-00855	-00909	0500	0625	0625	0500	0375	0375	0000	%0760	e05	\$
006084	-01516	-01449	0375	0625	0625	0625	0375	0375	0000	%0761	e06	\$
005540	-01884	-01903	0250	0625	0625	0750	0375	0375	0000	%0762	e07	\$
005150	-02490	-02171	0125	0625	0625	0875	0375	0375	0000	%0763	e08	\$
005182	-04434	-02310	0000	0625	0625	1000	0375	0375	0000	%0764	e09	\$
007380	002522	001561	1000	0500	0500	0000	0500	0500	0000	%0765	f01	\$
007035	001857	001173	0875	0500	0500	0125	0500	0500	0000	%0766	f02	\$
006713	001209	000804	0750	0500	0500	0250	0500	0500	0000	%0767	f03	\$
006353	000736	000204	0625	0500	0500	0375	0500	0500	0000	%0768	f04	\$
006003	000003	-00113	0500	0500	0500	0500	0500	0500	0000	%0769	f05	\$
005558	-00947	-01070	0375	0500	0500	0625	0500	0500	0000	%0770	f06	\$
005043	-01558	-01640	0250	0500	0500	0750	0500	0500	0000	%0771	f07	\$
004618	-01992	-02078	0125	0500	0500	0875	0500	0500	0000	%0772	f08	\$
004473	-03279	-02308	0000	0500	0500	1000	0500	0500	0000	%0773	f09	\$
006491	003829	001951	1000	0375	0375	0000	0625	0625	0000	%0774	g01	\$
006361	002622	001587	0875	0375	0375	0125	0625	0625	0000	%0775	g02	\$
005984	001869	001176	0750	0375	0375	0250	0625	0625	0000	%0776	g03	\$
005682	001371	000716	0625	0375	0375	0375	0625	0625	0000	%0777	g04	\$
005151	000726	000161	0500	0375	0375	0500	0625	0625	0000	%0778	g05	\$
004845	000001	-00110	0375	0375	0375	0625	0625	0625	0000	%0779	g06	\$
004393	-01143	-01376	0250	0375	0375	0750	0625	0625	0000	%0780	g07	\$
004130	-01569	-01778	0125	0375	0375	0875	0625	0625	0000	%0781	g08	\$
003984	-02610	-01906	0000	0375	0375	1000	0625	0625	0000	%0782	g09	\$
005736	005022	002525	1000	0250	0250	0000	0750	0750	0000	%0783	h01	\$
005704	003506	001969	0875	0250	0250	0125	0750	0750	0000	%0784	h02	\$
005222	002851	001439	0750	0250	0250	0250	0750	0750	0000	%0785	h03	\$
004892	002154	001099	0625	0250	0250	0375	0750	0750	0000	%0786	h04	\$
004467	001523	000658	0500	0250	0250	0500	0750	0750	0000	%0787	h05	\$
004165	000896	000182	0375	0250	0250	0625	0750	0750	0000	%0788	h06	\$
003801	-00004	-00120	0250	0250	0250	0750	0750	0750	0000	%0789	h07	\$
003521	-01185	-01364	0125	0250	0250	0875	0750	0750	0000	%0790	h08	\$
003396	-01775	-01655	0000	0250	0250	1000	0750	0750	0000	%0791	h09	\$
004928	006521	002609	1000	0125	0125	0000	0875	0875	0000	%0792	i01	\$
004764	005100	002246	0875	0125	0125	0125	0875	0875	0000	%0793	i02	\$
004446	003930	001842	0750	0125	0125	0250	0875	0875	0000	%0794	i03	\$
004070	002338	001508	0625	0125	0125	0375	0875	0875	0000	%0795	i04	\$
003794	002389	001166	0500	0125	0125	0500	0875	0875	0000	%0796	i05	\$
003560	001720	000791	0375	0125	0125	0625	0875	0875	0000	%0797	i06	\$
003158	001125	000399	0250	0125	0125	0750	0875	0875	0000	%0798	i07	\$
002251	-00007	-00062	0125	0125	0125	0875	0875	0875	0000	%0799	i08	\$
002977	-01072	-01027	0000	0125	0125	1000	0875	0875	0000	%0800	i09	\$
004367	006212	002476	1000	0000	0000	0000	1000	1000	0000	%0801	j01	\$
003902	005626	001944	0875	0000	0000	0125	1000	1000	0000	%0802	j02	\$
003579	005090	001840	0750	0000	0000	0250	1000	1000	0000	%0803	j03	\$
003333	004459	001880	0625	0000	0000	0375	1000	1000	0000	%0804	j04	\$
003148	003643	001520	0500	0000	0000	0500	1000	1000	0000	%0805	j05	\$
002962	002757	001018	0375	0000	0000	0625	1000	1000	0000	%0806	j06	\$
002760	001788	000743	0250	0000	0000	0750	1000	1000	0000	%0807	j07	\$
002355	000999	000462	0125	0000	0000	0875	1000	1000	0000	%0808	j08	\$
001313	-00004	-00011	0000	0000	0000	1000	1000	1000	0000	%0809	j09	\$
009708	000003	-00009	1000	1000	0000	0000	0000	0000	0000	%0810	b10	\$
009008	-00459	-00883	0875	0875	0875	0125	0125	0125	0000	%0811	b11	\$
008512	-00806	-01499	0750	0750	0750	0250	0250	0250	0000	%0812	b12	\$
007533	-00927											

%BEG HE22_22.TXT, Separation cmyn6*, D65, adapted \$
%100 x LAB*a %1000 x (r g b c m y 0) %nr. pos \$
%z004477 006185 002315 %#1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0648 S19 %01 0 \$
%z008919 -01006 007736 %#1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000 %0720 a19 %Y1 1 \$
%z005500 -06665 002298 %#0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000 %0072 I01 %L1 2 \$
%z005670 -04274 -02213 %#0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0080 I09 %C1 3 \$
%z004605 -01072 -04963 %#0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000 %0008 A09 %V1 4 \$
%z003199 004728 -03035 %#1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000 %0656 S27 %M1 5 \$
%z001351 000000 000000 %#0000 0000 1000 1000 1000 1000 0000 %0000 A01 %N1 6 \$
%z009692 000000 000000 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0728 a27 %W1 7 \$
%\$
%z004367 006212 002476 %#1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0801 j01 %02 0 \$
%z008948 -01033 007691 %#1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000 %0882 j10 %Y2 1 \$
%z005486 -06623 002099 %#0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000 %0963 j19 %L2 2 \$
%z005620 -04097 -02325 %#0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0737 b09 %C2 3 \$
%z004547 -01115 -04973 %#0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000 %0818 b18 %V2 4 \$
%z003148 004708 -03065 %#1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000 %0899 b27 %M2 5 \$
%z001200 000000 000000 %#0000 0000 1000 1000 1000 1000 0000 %0809 j09 %N2 6 \$
%z009710 000000 000000 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0729 b01 %W2 7 \$
%\$

See original or copy: <http://web.me.com/klaus.richter/HE32/HE32L0NP.PDF> /.PS
Technical information: <http://www.ps.bam.de> V 2.1, io=1,1, Cx=0; cfi=1.00; nt=0.18; nx=1.0

```
%BEG HE22.22.TXT, Separation cmyn6*, D65, adapted S
%100 x LAB*a      1000 x (r g b   c m y 0)      %nr. pos $
001156 -00019 000014 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0972 k01 $
001898 -00015 -00022 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000 %0973 k02 $
003591 -00017 -00093 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000 %0974 k03 $
004675 -00006 -00075 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000 %0975 k04 $
005904 -00001 -00087 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000 %0976 k05 $
006964 000003 -00079 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000 %0977 k06 $
007920 000009 -00040 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000 %0978 k07 $
00894 000012 -00010 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000 %0979 k08 $
009718 000003 -00014 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0980 k09 $
001187 -00018 000008 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0981 l01 $
001854 -00018 -00029 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000 %0982 l02 $
003594 -00012 -00103 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000 %0983 l03 $
004705 -00004 -00098 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000 %0984 l04 $
005890 000003 -00094 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000 %0985 l05 $
006986 000006 -00084 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000 %0986 l06 $
007939 000010 -00050 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000 %0987 l07 $
008932 000009 -00005 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000 %0988 l08 $
009724 -00008 -00009 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0989 l09 $
001152 -00018 000025 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0990 m01 $
001923 -00016 -00031 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000 %0991 m02 $
003564 -00011 -00115 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000 %0992 m03 $
004685 -00004 -00093 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000 %0993 m04 $
005891 -00001 -00099 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000 %0994 m05 $
006968 000003 -00085 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000 %0995 m06 $
007944 000008 -00038 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000 %0996 m07 $
008944 000005 00005 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000 %0997 m08 $
009724 -00011 -00004 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0998 m09 $
001144 -00017 000021 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0999 n01 $
001927 -00015 -00024 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000 %1000 n02 $
003602 -00012 -00097 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000 %1001 n03 $
004702 -00006 -00093 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000 %1002 n04 $
005883 000008 -00091 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000 %1003 n05 $
007004 000003 -00084 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000 %1004 n06 $
007926 000012 -00038 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000 %1005 n07 $
008920 000008 00003 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000 %1006 n08 $
009722 -00002 -00020 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %1007 n09 $
001378 -00004 -00016 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %1008 k10 $
001519 000002 -00005 0066 0066 0066 0933 0933 0933 0000 %1009 k11 $
002267 -00011 -00084 0133 0133 0133 0866 0866 0866 0000 %1010 k12 $
003117 -00007 -00105 0200 0200 0200 0800 0800 0800 0000 %1011 k13 $
003948 -00002 -00111 0266 0266 0266 0333 0333 0333 0000 %1012 k14 $
004505 000004 -00095 0333 0333 0333 0666 0666 0666 0000 %1013 k15 $
005157 000006 -00100 0400 0400 0400 0600 0600 0600 0000 %1014 k16 $
005584 000008 -00088 0466 0466 0466 0533 0533 0533 0000 %1015 k17 $
006238 000004 -00085 0533 0533 0533 0466 0466 0466 0000 %1016 k18 $
006764 000004 -00061 0600 0600 0600 0400 0400 0400 0000 %1017 k19 $
007233 000011 -00052 0666 0666 0666 0333 0333 0333 0000 %1018 k20 $
007749 000015 -00022 0734 0734 0734 0266 0266 0266 0000 %1019 k21 $
008228 000016 -00004 0800 0800 0800 0200 0200 0200 0000 %1020 k22 $
008657 000010 000005 0866 0866 0866 0133 0133 0133 0000 %1021 k23 $
009210 000006 000003 0933 0933 0933 0066 0066 0066 0000 %1022 k24 $
009699 000000 -00022 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %1023 k25 $
001521 -00007 -00006 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %1024 l10 $
001551 000000 000003 0066 0066 0066 0933 0933 0933 0000 %1025 l11 $
002324 -00011 -00083 0133 0133 0133 0866 0866 0866 0000 %1026 l12 $
003166 -00005 -00099 0200 0200 0200 0800 0800 0800 0000 %1027 l13 $
003999 -00001 -00108 0266 0266 0266 0333 0333 0333 0000 %1028 l14 $
004547 000004 -00095 0333 0333 0333 0666 0666 0666 0000 %1029 l15 $
005177 000007 -00096 0400 0400 0400 0600 0600 0600 0000 %1030 l16 $
005610 000008 00097 0466 0466 0466 0533 0533 0533 0000 %1031 l17 $
006287 000010 -00101 0533 0533 0533 0466 0466 0466 0000 %1032 l18 $
006772 000012 -00087 0600 0600 0600 0400 0400 0400 0000 %1033 l19 $
007264 000015 -00066 0666 0666 0666 0333 0333 0333 0000 %1034 l20 $
007778 000017 -00036 0734 0734 0734 0266 0266 0266 0000 %1035 l21 $
008252 000017 -00009 0800 0800 0800 0200 0200 0200 0000 %1036 l22 $
008689 000015 -00006 0866 0866 0866 0133 0133 0133 0000 %1037 l23 $
009243 000006 -00004 0933 0933 0933 0066 0066 0066 0000 %1038 l24 $
009692 000001 -00019 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %1039 l25 $
001419 -00004 -00006 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %1040 m10 $
001490 000002 00002 0066 0066 0066 0933 0933 0933 0000 %1041 m11 $
002325 -00007 -00085 0133 0133 0133 0866 0866 0866 0000 %1042 m12 $
003105 -00001 -00097 0200 0200 0200 0800 0800 0800 0000 %1043 m13 $
003972 000000 -00110 0266 0266 0266 0333 0333 0333 0000 %1044 m14 $
004545 000000 -00088 0333 0333 0333 0666 0666 0666 0000 %1045 m15 $
005177 000007 -00107 0400 0400 0400 0600 0600 0600 0000 %1046 m16 $
005589 000008 -00081 0466 0466 0466 0533 0533 0533 0000 %1047 m17 $
006261 000009 -00096 0533 0533 0533 0466 0466 0466 0000 %1048 m18 $
006784 000006 -00069 0600 0600 0600 0400 0400 0400 0000 %1049 m19 $
007247 000015 -00059 0666 0666 0666 0333 0333 0333 0000 %1050 m20 $
007755 000015 -00025 0734 0734 0734 0266 0266 0266 0000 %1051 m21 $
008188 000015 -00002 0800 0800 0800 0200 0200 0200 0000 %1052 m22 $
```

```
008665 000010 000017 0866 0866 0866 0133 0133 0133 0000 %1053 m23 $
009225 000001 000016 0933 0933 0933 0066 0066 0066 0000 %1054 m24 $
009720 -00009 000001 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %1055 m25 $
001411 -00003 000002 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %1056 n10 $
001426 000005 000015 0066 0066 0066 0933 0933 0933 0000 %1057 n11 $
002287 -00011 -00080 0133 0133 0133 0866 0866 0866 0000 %1058 n12 $
003122 -00006 -00103 0200 0200 0200 0800 0800 0800 0000 %1059 n13 $
003975 -00003 -00092 0266 0266 0266 0333 0333 0333 0000 %1060 n14 $
004575 000000 -00078 0333 0333 0333 0666 0666 0666 0000 %1061 n15 $
005170 000000 -00088 0400 0400 0400 0600 0600 0600 0000 %1062 n16 $
005635 000003 -00074 0466 0466 0466 0533 0533 0533 0000 %1063 n17 $
006296 000001 -00081 0533 0533 0533 0466 0466 0466 0000 %1064 n18 $
006772 000002 -00059 0600 0600 0600 0400 0400 0400 0000 %1065 n19 $
007234 000013 -00050 0666 0666 0666 0333 0333 0333 0000 %1066 n20 $
007725 000013 -00024 0734 0734 0734 0266 0266 0266 0000 %1067 n21 $
008169 000014 000008 0800 0800 0800 0200 0200 0200 0000 %1068 n22 $
008647 000009 000023 0866 0866 0866 0133 0133 0133 0000 %1069 n23 $
009177 000007 000005 0933 0933 0933 0066 0066 0066 0000 %1070 n24 $
009709 -00002 -00009 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %1071 n25 $
001181 000000 000000 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %1072 k26 $
009700 000000 000000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %1073 k27 $
004316 006093 002617 1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %1074 l26 $
005649 -04740 -01774 0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 %1075 l27 $
008892 -00962 008117 1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000 %1076 m26 $
004516 -01086 -05021 0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000 %1077 m27 $
005456 -06900 002467 0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000 %1078 n26 $
003117 004727 -03238 1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000 %1079 n27 $
%$
%z004316 006093 002617 %#1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %1074 l26 %03 0 $
%z008892 -00962 008117 %#1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000 %1076 m26 %Y3 1 $
%z005456 -06900 002467 %#0000 1000 0000 1000 0000 0000 1000 0000 %1078 n26 %L3 2 $
%z005649 -04740 -01774 %#0000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %1075 l27 %C3 3 $
%z004516 -01086 -05021 %#0000 0000 1000 1000 0000 0000 0000 %1077 m27 %V3 4 $
%z003117 004727 -03238 %#1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000 %1079 n27 %M3 5 $
%z001181 000000 000000 %00000 0000 0000 1000 1000 0000 %1072 k26 %N3 6 $
%z009700 000000 000000 %#1000 1000 0000 0000 0000 0000 %1073 k27 %W3 7 $
%$
%z001156 -00019 000014 %#0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0972 k01 %N4 6 $
%z009718 -00003 -00014 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0980 k09 %W4 7 $
%$
%z001187 -00018 000008 %#0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0981 l01 %N5 6 $
%z009724 -00008 -00009 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0989 l09 %W5 7 $
%$
%z001152 -00018 000025 %#0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0990 m01 %N6 6 $
%z009724 -00011 -00004 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0998 m09 %W6 7 $
%$
%z001144 -00017 000021 %#0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0999 n01 %N7 6 $
%z009722 -00002 -00020 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 %1007 n09 %W7 7 $
%$
```

TUB registration: 20091101-HE32/HE32L0NP.PDF /.PS TUB ma
application for evaluation and measurement of printer or monitor systems

IOB material: code=rha4ta

TUB-test chart HE32; Relative Elementary Colour System G
1080 spectral reflexions R -> LAB* for D65 and D50

```
input: w setgray
output: ->oly* setrgbcolor
```

See original or copy: <http://web.me.com/klaus.richter/HE32/HE32L.0NP.PDF> / .PS
 Technical information: <http://www.ps.bam.de> V 2.1, io=1,1, Cx=0; cfl=1.00; nt=0.18; nx=1.00

%BEG LAB2 22.TXT Separation c(rmg g), D50, not adapted \$												
%100 x	H22	1000 x (r g b c m y o)				\$Xnr.	pos \$					
001253	009051	000115	0000	0000	0000	0000	0000	0000	A01 \$			
002275	-061224	-013239	0000	0000	0125	1000	1000	0875	0000	A02 \$		
002670	-09837	-021515	0000	0000	0250	1000	1000	0750	0000	0000	A03 \$	
003228	-011550	-029133	0000	0000	0375	1000	1000	0625	0000	0000	A04 \$	
003517	-01171	-036511	0000	0000	0500	1000	1000	0500	0000	0000	A05 \$	
003792	-013364	-043444	0000	0000	0625	1000	1000	0375	0000	0000	A06 \$	
004093	-015668	-048612	0000	0000	0750	1000	1000	0250	0000	0000	A07 \$	
004369	-01772	-050801	0000	0000	0875	1000	1000	0125	0000	0000	A08 \$	
004456	-01929	-05091	0000	0000	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	A09 \$
004844	-00982	000281	0000	0125	0000	1000	1000	0875	1000	0000	0000	B01 \$
006272	-01126	-00861	0000	0125	0125	1000	1000	0875	0875	0000	0000	B02 \$
006287	-01694	-02129	0000	0125	0250	1000	1000	0875	0750	0000	0000	B03 \$
006375	-01646	-02891	0000	0125	0375	1000	1000	0875	0625	0000	0000	B04 \$
006379	-01986	-03564	0000	0125	0500	1000	1000	0875	0500	0000	0000	B05 \$
004059	-02001	-04207	0000	0125	0625	1000	1000	0875	0375	0000	0000	B06 \$
004475	-02439	-04646	0000	0125	0750	1000	1000	0875	0250	0000	0000	B07 \$
004749	-02585	-04950	0000	0125	0875	1000	1000	0875	0125	0000	0000	B08 \$
004831	-02522	-05076	0000	0125	1000	1000	1000	0875	0000	0000	0000	B09 \$
003323	-02177	000236	0000	0250	0000	1000	1000	0750	1000	0000	0000	C01 \$
003043	-02199	-00696	0000	0250	0125	1000	1000	0750	0875	0000	0000	C02 \$
003131	-01697	-01079	0000	0250	0125	1000	1000	0750	0875	0000	0000	C03 \$
003085	025008	076176	0000	0250	0375	1000	1000	0625	0000	0000	0000	C04 \$
004042	-02499	-03499	0000	0250	0500	1000	1000	0500	0000	0000	0000	C05 \$
004334	-02775	-03904	0000	0250	0625	1000	1000	0750	0375	0000	0000	C06 \$
004737	-03182	-04351	0000	0250	0750	1000	1000	0750	0250	0000	0000	C07 \$
004991	-03244	-04782	0000	0250	0875	1000	1000	0750	0125	0000	0000	C08 \$
005098	-03054	-05035	0000	0250	1000	1000	1000	0750	0000	0000	0000	C09 \$
003891	03533	000588	0000	0375	0000	1000	1000	0625	1000	0000	0000	D01 \$
003704	03384	00220	0000	0375	0125	1000	1000	0625	0875	0000	0000	D02 \$
003571	-02813	-01135	0000	0375	0250	1000	1000	0625	0750	0000	0000	D03 \$
003375	-02889	-01984	0000	0375	0375	1000	1000	0625	0625	0000	0000	D04 \$
004277	-03075	-03120	0000	0375	0500	1000	1000	0625	0500	0000	0000	D05 \$
004808	-03560	-03780	0000	0375	0625	1000	1000	0625	0375	0000	0000	D06 \$
005066	-03810	-04060	0000	0375	0750	1000	1000	0625	0250	0000	0000	D07 \$
005190	-03867	-04335	0000	0375	0875	1000	1000	0625	0125	0000	0000	D08 \$
005245	-03497	-04744	0000	0375	1000	1000	1000	0625	0000	0000	0000	D09 \$
004280	-05491	-001512	0000	0500	0000	1000	1000	0500	1000	0000	0000	E01 \$
004370	-05912	-000725	0000	0500	0125	1000	1000	0500	0875	0000	0000	E02 \$
004252	-04902	-00508	0000	0500	0250	1000	1000	0500	0750	0000	0000	E03 \$
004179	-04216	-01466	0000	0500	0375	1000	1000	0500	0625	0000	0000	E04 \$
004250	-03853	-02411	0000	0500	0500	1000	1000	0500	0500	0000	0000	E05 \$
004890	-04292	-03253	0000	0500	0625	1000	1000	0500	0375	0000	0000	E06 \$
005172	-04441	-03660	0000	0500	0750	1000	1000	0500	0250	0000	0000	E07 \$
005199	-04125	-04105	0000	0500	0875	1000	1000	0500	0125	0000	0000	E08 \$
005244	-03799	-04434	0000	0500	1000	1000	1000	0500	0000	0000	0000	E09 \$
004769	-06943	002224	0000	0625	0000	1000	1000	0375	0000	0000	0000	F01 \$
004951	-07085	002425	0000	0625	0125	1000	1000	0375	0250	0000	0000	F02 \$
004951	-06606	000331	0000	0625	0250	1000	1000	0375	0750	0000	0000	F03 \$
004892	-05907	-00800	0000	0625	0375	1000	1000	0375	0625	0000	0000	F04 \$
004978	-05376	-01719	0000	0625	0500	1000	1000	0375	0500	0000	0000	F05 \$
005070	-05067	-02441	0000	0625	0625	1000	1000	0375	0375	0000	0000	F06 \$
005160	-04814	-03096	0000	0625	0750	1000	1000	0375	0250	0000	0000	F07 \$
005204	-04510	-03550	0000	0625	0875	1000	1000	0375	0125	0000	0000	F08 \$
005250	-03997	-04216	0000	0625	1000	1000	1000	0375	0000	0000	0000	F09 \$
005033	-07190	002286	0000	0750	0000	1000	1000	0250	1000	0000	0000	G01 \$
005044	-07021	001578	0000	0750	0125	1000	1000	0250	0875	0000	0000	G02 \$
005084	-06548	000471	0000	0750	0250	1000	1000	0250	0750	0000	0000	G03 \$
005102	-06221	-00501	0000	0750	0375	1000	1000	0250	0625	0000	0000	G04 \$
005180	-05807	-01175	0000	0750	0500	1000	1000	0250	0500	0000	0000	G05 \$
005232	-05377	-01985	0000	0750	0625	1000	1000	0250	0375	0000	0000	G06 \$
005184	-05145	-02581	0000	0750	0750	1000	1000	0250	0250	0000	0000	G07 \$
005253	-04813	-02973	0000	0750	0875	1000	1000	0250	0125	0000	0000	G08 \$
005303	-04484	-03404	0000	0750	1000	1000	1000	0250	0000	0000	0000	G09 \$
005233	-06792	002244	0000	0875	0000	1000	1000	0125	1000	0000	0000	H01 \$
005249	-06576	-001412	0000	0875	0125	1000	1000	0125	0875	0000	0000	H02 \$
005314	-06124	000463	0000	0875	0250	1000	1000	0125	0750	0000	0000	H03 \$
005347	-05907	-00184	0000	0875	0375	1000	1000	0125	0625	0000	0000	H04 \$
005374	-05592	-00875	0000	0875	0500	1000	1000	0125	0500	0000	0000	H05 \$
005393	-05334	-01453	0000	0875	0625	1000	1000	0125	0375	0000	0000	H06 \$
005373	-05109	-02057	0000	0875	0750	1000	1000	0125	0250	0000	0000	H07 \$
005335	-04904	-02588	0000	0875	0875	1000	1000	0125	0125	0000	0000	H08 \$
005362	-04606	-02780	0000	0875	1000	1000	1000	0125	0000	0000	0000	H09 \$
005406	-06355	-002067	0000	1000	0000	1000	1000	0000	1000	0000	0000	I01 \$
005414	-06170	-001344	0000	1000	0125	1000	1000	0000	0875	0000	0000	I02 \$
005465	-05864	-000493	0000	1000	0250	1000	1000	0000	0750	0000	0000	I03 \$
005501	-05646	-00057	0000	1000	0375	1000	1000	0000	0625	0000	0000	I04 \$
005490	-05461	-00586	0000	1000	0500	1000	1000	0000	0500	0000	0000	I05 \$
005539	-05203	-01082	0000	1000	0625	1000	1000	0000	0375	0000	0000	I06 \$
005536	-04937	-01731	0000	1000	0750	1000	1000	0000	0250	0000	0000	I07 \$
005540	-04827	-02006	0000	1000	0875	1000	1000	0000	0125	0000	0000	I08 \$
005538	-04657	-02366	0000	1000	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	I09 \$
002193	001096	000667	0125	0000	0000	0875	1000	1000	0000	0000	0000	J01 \$
002310	000909	-00989	0125	0000	0125	0875	1000	0875	0000	0000	0000	J02 \$
002309	000073	-02328	0125	0000	0250	0875	1000	0750	0000	0000	0000	J03 \$
002965	-00113	-03120	0125	0000	0375	0875	1000	0625	0000	0000	0000	J04 \$
003185	-00416	-04013	0125	0000	0500	0875	1000	0500	0000	0000	0000	J05 \$
003443	-00549	-04561	0125	0000	0625	0875	1000	0375	0000	0000	0000	J06 \$
003584	-00685	-04867	0125	0000	0750	0875	1000	0250	0000	0000	0000	J07 \$
003882	-00967	-04972	0125	0000	0875	0875	1000	0125	0000	0000	0000	J08 \$
004074	-01211	-05039	0125	0000	1000	0875	1000	0000	0000	0000	0000	J09 \$
002894	-00239	001568	0125	0125	0000	0875	0875	1000	0000	0000	0000	K01 \$
002028	000040	000080	0125	0125	0125	0875	0875	0875	0000	0000	0000	K02 \$
003029	-00604	-01674	0125	0125	0250	0875	0875	0750	0000	0000	0000	K03 \$
003605	-00876	-02429	0125	0125	0375	0875	0875	0625	0000	0000	0000	K04 \$
004016	-00998	-02889	0125	0125	0500	0875	0875	0500	0000	0000	0000	K05 \$
004345	-01210	-03245	0125	0125	0625	0875	0875	0375	0000	0000	0000	K06 \$
004617	-01444	-03614	0125	0125	0750	0875	0875	0250	0000	0000	0000	K07 \$
004758	-01736	-04336	0125	0125	0875	0875	0875	0125	0000	0000	0000	K08 \$
004731	-01838	-04848	0125	0125	1000	0875	0875	0000	0000	0000	0000	K09 \$
003652	-01265	001759	0125	0250	0000	0875						

N: No Output Linearization (OL) data in File (F), Startup (S) or Device (D)

See original or copy: <http://web.me.com/klaus.richter/HE32/HE32L0NP.PDF> /.PS
 Technical information: <http://www.ps.bam.de> V 2.1, io=1,1, Cx=0; cfi=1.00; nt=0.18; nx=1.0

003151	002937	001245	0375	0000	0000	0625	1000	1000	0000	%0243	A10	\$
003089	003336	-00042	0375	0000	0125	0625	1000	0875	0000	%0244	A11	\$
003023	003407	-00978	0375	0000	0250	0625	1000	0750	0000	%0245	A12	\$
002760	001868	-01905	0375	0000	0375	0625	1000	0625	0000	%0246	A13	\$
002713	002155	-03287	0375	0000	0500	0625	1000	0500	0000	%0247	A14	\$
002635	002265	-04417	0375	0000	0625	0625	1000	0375	0000	%0248	A15	\$
002862	001803	-04651	0375	0000	0750	0625	1000	0250	0000	%0249	A16	\$
003236	001092	-04686	0375	0000	0875	0625	1000	0125	0000	%0250	A17	\$
003400	000390	-04871	0375	0000	1000	0625	1000	0000	0000	%0251	A18	\$
003469	001966	-002423	0375	0125	0000	0625	0875	1000	0000	%0252	B10	\$
003737	001903	001043	0375	0125	0125	0625	0875	0875	0000	%0253	B11	\$
003799	002421	-00564	0375	0125	0250	0625	0875	0750	0000	%0254	B12	\$
003466	001208	-01648	0375	0125	0375	0625	0875	0625	0000	%0255	B13	\$
003392	000881	-02779	0375	0125	0500	0625	0875	0500	0000	%0256	B14	\$
003769	000478	-03338	0375	0125	0625	0625	0875	0375	0000	%0257	B15	\$
004062	000090	-03849	0375	0125	0750	0625	0875	0250	0000	%0258	B16	\$
003908	000037	-04650	0375	0125	0875	0625	0875	0125	0000	%0259	B17	\$
003784	-00011	-04758	0375	0125	1000	0625	0875	0000	0000	%0260	B18	\$
003927	000857	003133	0375	0250	0000	0625	0750	1000	0000	%0261	C10	\$
004235	000849	002095	0375	0250	0125	0625	0750	0875	0000	%0262	C11	\$
004202	001030	000392	0375	0250	0250	0625	0750	0750	0000	%0263	C12	\$
004183	000545	-01032	0375	0250	0375	0625	0750	0625	0000	%0264	C13	\$
004161	000094	-02295	0375	0250	0500	0625	0750	0500	0000	%0265	C14	\$
004549	-00121	-02745	0375	0250	0625	0625	0750	0375	0000	%0266	C15	\$
004788	-00516	-03164	0375	0250	0750	0625	0750	0250	0000	%0267	C16	\$
004939	-00792	-03995	0375	0250	0875	0625	0750	0125	0000	%0268	C17	\$
004434	-00618	-04569	0375	0250	1000	0625	0750	0000	0000	%0269	C18	\$
004826	-00365	-004175	0375	0375	0000	0625	0625	1000	0000	%0270	D10	\$
005339	-00432	-002993	0375	0375	0125	0625	0625	0875	0000	%0271	D11	\$
005027	-00327	-001306	0375	0375	0250	0625	0625	0750	0000	%0272	D12	\$
004889	-00007	-000022	0375	0375	0375	0625	0625	0625	0000	%0273	D13	\$
005207	-00519	-01547	0375	0375	0500	0625	0625	0500	0000	%0274	D14	\$
005369	-00754	-02176	0375	0375	0625	0625	0625	0375	0000	%0275	D15	\$
005707	-00953	-02496	0375	0375	0750	0625	0625	0250	0000	%0276	D16	\$
005967	-01201	-03117	0375	0375	0875	0625	0625	0125	0000	%0277	D17	\$
005806	-01430	-03865	0375	0375	1000	0625	0625	0000	0000	%0278	D18	\$
005093	-01186	-004597	0375	0500	0000	0625	0500	1000	0000	%0279	D19	\$
005612	-01343	-002990	0375	0500	0125	0625	0500	0875	0000	%0280	E11	\$
005439	-01286	-001290	0375	0500	0250	0625	0500	0750	0000	%0281	E12	\$
005593	-01088	-000031	0375	0500	0375	0625	0500	0625	0000	%0282	E13	\$
005492	-01132	-01016	0375	0500	0500	0625	0500	0500	0000	%0283	E14	\$
005824	-01515	-02055	0375	0500	0625	0625	0500	0375	0000	%0284	E15	\$
006079	-01602	-02559	0375	0500	0750	0625	0500	0250	0000	%0285	E16	\$
006347	-01844	-03080	0375	0500	0875	0625	0500	0125	0000	%0286	E17	\$
006465	-02063	-03584	0375	0500	1000	0625	0500	0000	0000	%0287	E18	\$
005255	-02414	-004281	0375	0625	0000	0625	0375	1000	0000	%0288	F10	\$
005788	-02280	-002870	0375	0625	0125	0625	0375	0875	0000	%0289	F11	\$
005612	-02463	-001331	0375	0625	0250	0625	0375	0750	0000	%0290	F12	\$
005962	-01963	-000181	0375	0625	0375	0625	0375	0625	0000	%0291	F13	\$
005978	-01746	-00667	0375	0625	0500	0625	0375	0500	0000	%0292	F14	\$
006001	-01787	-01427	0375	0625	0625	0625	0375	0375	0000	%0293	F15	\$
006453	-02225	-02390	0375	0625	0750	0625	0375	0250	0000	%0294	F16	\$
006706	-02398	-02885	0375	0625	0875	0625	0375	0125	0000	%0295	F17	\$
006721	-02364	-03439	0375	0625	1000	0625	0375	0000	0000	%0296	F18	\$
005839	-03364	-004563	0375	0750	0000	0625	0250	1000	0000	%0297	G10	\$
006112	-03227	-002494	0375	0750	0125	0625	0250	0875	0000	%0298	G11	\$
005989	-03281	-001583	0375	0750	0250	0625	0250	0750	0000	%0299	G12	\$
006651	-02563	-003035	0375	0750	0375	0625	0250	0625	0000	%0300	G13	\$
006396	-02428	-00219	0375	0750	0500	0625	0250	0500	0000	%0301	G14	\$
006435	-02349	-00817	0375	0750	0625	0625	0250	0375	0000	%0302	G15	\$
006426	-02223	-01665	0375	0750	0750	0625	0250	0250	0000	%0303	G16	\$
006844	-02673	-02687	0375	0750	0875	0625	0250	0125	0000	%0304	G17	\$
006744	-02607	-03210	0375	0750	1000	0625	0250	0000	0000	%0305	G18	\$
006379	-04228	-004804	0375	0875	0000	0625	0125	1000	0000	%0306	H10	\$
006579	-04292	-003457	0375	0875	0125	0625	0125	0875	0000	%0307	H11	\$
006515	-04142	-001853	0375	0875	0250	0625	0125	0750	0000	%0308	H12	\$
006975	-03401	-000947	0375	0875	0375	0625	0125	0625	0000	%0309	H13	\$
006976	-03210	-000115	0375	0875	0500	0625	0125	0500	0000	%0310	H14	\$
006970	-03041	-00386	0375	0875	0625	0625	0125	0375	0000	%0311	H15	\$
006852	-02932	-00987	0375	0875	0750	0625	0125	0250	0000	%0312	H16	\$
006815	-02850	-01931	0375	0875	0875	0625	0125	0125	0000	%0313	H17	\$
006757	-02817	-02705	0375	0875	1000	0625	0125	0000	0000	%0314	H18	\$
006336	-04686	-004568	0375	1000	0000	0625	0000	1000	0000	%0315	I10	\$
006335	-04635	-003042	0375	1000	0125	0625	0000	0875	0000	%0316	I11	\$
006175	-04735	-001955	0375	1000	0250	0625	0000	0750	0000	%0317	I12	\$
006790	-03683	-000978	0375	1000	0375	0625	0000	0625	0000	%0318	I13	\$
006807	-03583	-00363	0375	1000	0500	0625	0000	0500	0000	%0319	I14	\$
006853	-03387	-00255	0375	1000	0625	0000	0000	0375	0000	%0320	I15	\$
006751	-03374	-00866	0375	1000	0750	0625	0000	0250	0000	%0321	I16	\$
006792	-03138	-01564	0375	1000	0875	0625	0000	0125	0000	%0322	I17	\$
006785	-03007	-02043	0375	1000	1000	0625	0000	0000	0000	%0323	I18	\$
003459	003886	001773	0500	0000	0000	0500	1000	1000	0000	%0324	J10	\$
003351	004102	000512	0500	0000	0125	0500	1000	0875	0000	%0325	J11	\$
003392	004510	-00545	0500	0000	0250	0500	1000	0750	0000	%0326	J12	\$
003152	003813	-01340	0500	0000	0375							

N: No Output Linearization (OL) data in File (F), Startup (S) or Device (D)

003876	005423	002119	0750	0000	0000	0050	0250	1000	1000	0000	0000	%0486	A19	\$
003808	005524	001177	0750	0000	0125	0250	1000	0875	0000	%0487	A20	\$		
003835	005785	000065	0750	0000	0250	0250	1000	0750	0000	%0488	A21	\$		
003803	005808	-00904	0750	0000	0375	0250	1000	0625	0000	%0489	A22	\$		
003548	005320	-01457	0750	0000	0500	0250	1000	0500	0000	%0490	A23	\$		
003143	004534	-02011	0750	0000	0625	0250	1000	0375	0000	%0491	A24	\$		
002765	003909	-02602	0750	0000	0750	0250	1000	0250	0000	%0492	A25	\$		
002768	003687	-03367	0750	0000	0875	0250	1000	0125	0000	%0493	A26	\$		
002864	003187	-03896	0750	0000	1000	0250	1000	0000	0000	%0494	A27	\$		
003995	005412	003282	0750	0125	0000	0250	0875	1000	0000	%0495	B10	\$		
004653	004290	002161	0750	0125	0125	0250	0875	0875	0000	%0496	B20	\$		
004628	004498	001134	0750	0125	0250	0250	0875	0750	0000	%0497	B21	\$		
004582	004942	-00123	0750	0125	0375	0250	0875	0625	0000	%0498	B22	\$		
004405	004907	-01138	0750	0125	0500	0250	0875	0500	0000	%0499	B23	\$		
003930	004163	-01819	0750	0125	0625	0250	0875	0375	0000	%0500	B24	\$		
003496	003279	-02669	0750	0125	0750	0250	0875	0250	0000	%0501	B25	\$		
003298	003368	-03611	0750	0125	0875	0250	0875	0125	0000	%0502	B26	\$		
003229	002736	-03962	0750	0125	1000	0250	0875	0000	0000	%0503	B27	\$		
004762	004621	004747	0750	0250	0000	0250	0750	1000	0000	%0504	C19	\$		
004868	003937	003335	0750	0250	0125	0250	0750	0875	0000	%0505	C20	\$		
005355	003205	001786	0750	0250	0250	0250	0750	0750	0000	%0506	C21	\$		
005426	003410	000593	0750	0250	0375	0250	0750	0625	0000	%0507	C22	\$		
005238	003829	-00715	0750	0250	0500	0250	0750	0500	0000	%0508	C23	\$		
004783	003288	-01485	0750	0250	0625	0250	0750	0375	0000	%0509	C24	\$		
004275	002522	-02325	0750	0250	0750	0250	0750	0250	0000	%0510	C25	\$		
003959	002771	-03535	0750	0250	0875	0250	0750	0125	0000	%0511	C26	\$		
003686	002218	-03924	0750	0250	1000	0250	0750	0000	0000	%0512	C27	\$		
005524	002922	005421	0750	0375	0000	0250	0625	1000	0000	%0513	D19	\$		
005614	002717	003951	0750	0375	0125	0250	0625	0875	0000	%0514	D20	\$		
005581	002748	002764	0750	0375	0250	0250	0625	0750	0000	%0515	D21	\$		
006116	002089	001476	0750	0375	0375	0250	0625	0625	0000	%0516	D22	\$		
006045	002504	000070	0750	0375	0500	0250	0625	0500	0000	%0517	D23	\$		
005669	002635	-01023	0750	0375	0625	0250	0625	0375	0000	%0518	D24	\$		
005042	001916	-01894	0750	0375	0750	0250	0625	0250	0000	%0519	D25	\$		
004860	001915	-03256	0750	0375	0875	0250	0625	0125	0000	%0520	D26	\$		
004428	001400	-03774	0750	0375	1000	0250	0625	0000	0000	%0521	D27	\$		
006038	001674	005977	0750	0500	0000	0250	0500	1000	0000	%0522	E19	\$		
006305	001578	004860	0750	0500	0125	0250	0500	0875	0000	%0523	E20	\$		
006333	001509	003319	0750	0500	0250	0250	0500	0750	0000	%0524	E21	\$		
006307	001575	002397	0750	0500	0375	0250	0500	0625	0000	%0525	E22	\$		
006669	001394	001171	0750	0500	0500	0250	0500	0500	0000	%0526	E23	\$		
006426	001870	-00624	0750	0500	0625	0250	0500	0375	0000	%0527	E24	\$		
005898	001223	-01424	0750	0500	0750	0250	0500	0250	0000	%0528	E25	\$		
005854	000990	-02817	0750	0500	0875	0250	0500	0125	0000	%0529	E26	\$		
005593	000529	-03238	0750	0500	1000	0250	0500	0000	0000	%0530	E27	\$		
006825	000590	006774	0750	0625	0000	0250	0375	1000	0000	%0531	F19	\$		
007029	000552	005779	0750	0625	0125	0250	0375	0875	0000	%0532	F20	\$		
007106	000506	004076	0750	0625	0250	0250	0375	0750	0000	%0533	F21	\$		
007113	000508	003228	0750	0625	0375	0250	0375	0625	0000	%0534	F22	\$		
007117	000639	002278	0750	0625	0500	0250	0375	0500	0000	%0535	F23	\$		
007160	000805	000558	0750	0625	0625	0250	0375	0375	0000	%0536	F24	\$		
006697	000493	-00967	0750	0625	0750	0250	0375	0250	0000	%0537	F25	\$		
006719	000119	-02056	0750	0625	0875	0250	0375	0125	0000	%0538	F26	\$		
006948	-00459	-02577	0750	0625	1000	0250	0375	0000	0000	%0539	F27	\$		
007810	-00309	007865	0750	0750	0000	0250	0250	1000	0000	%0540	G19	\$		
007794	-00353	006390	0750	0750	0125	0250	0250	0875	0000	%0541	G20	\$		
007853	-00386	004814	0750	0750	0250	0250	0250	0750	0000	%0542	G21	\$		
007877	-00363	003834	0750	0750	0375	0250	0250	0625	0000	%0543	G22	\$		
007857	-00334	003000	0750	0750	0500	0250	0250	0500	0000	%0544	G23	\$		
007777	-00220	001318	0750	0750	0625	0250	0250	0375	0000	%0545	G24	\$		
007742	-00027	000161	0750	0750	0750	0250	0250	0250	0000	%0546	G25	\$		
007950	-00469	-01066	0750	0750	0875	0250	0250	0125	0000	%0547	G26	\$		
008402	-01091	-01465	0750	0750	1000	0250	0250	0000	0000	%0548	G27	\$		
008890	-00965	009034	0750	0875	0000	0250	0125	1000	0000	%0549	H19	\$		
008622	-01095	007553	0750	0875	0125	0250	0125	0875	0000	%0550	H20	\$		
008445	-01226	005363	0750	0875	0250	0250	0125	0750	0000	%0551	H21	\$		
008361	-01244	004305	0750	0875	0375	0250	0125	0625	0000	%0552	H22	\$		
008282	-01392	003304	0750	0875	0500	0250	0125	0500	0000	%0553	H23	\$		
008270	-01319	002179	0750	0875	0625	0250	0125	0375	0000	%0554	H24	\$		
008344	-01275	000603	0750	0875	0750	0250	0125	0250	0000	%0555	H25	\$		
008356	-01099	-00613	0750	0875	0875	0250	0125	0125	0000	%0556	H26	\$		
008443	-01257	-01391	0750	0875	1000	0250	0125	0000	0000	%0557	H27	\$		
008842	-01756	008632	0750	1000	0000	0250	0000	1000	0000	%0558	I19	\$		
008698	-01792	007050	0750	1000	0125	0250	0000	0875	0000	%0559	I20	\$		
008667	-01907	005483	0750	1000	0250	0250	0000	0750	0000	%0560	I21	\$		
008481	-02085	004473	0750	1000	0375	0250	0000	0625	0000	%0561	I22	\$		
008429	-02057	003421	0750	1000	0500	0250	0000	0500	0000	%0562	I23	\$		
008402	-01984	002194	0750	1000	0625	0250	0000	0375	0000	%0563	I24	\$		
008067	-01539	006929	0750	1000	0750	0250	0000	0250	0000	%0564	I25	\$		
008522	-01502	-00018	0750	1000	0875	0250	0000	0125	0000	%0565	I26	\$		
008466	-01321	-01053	0750	1000	1000	0250	0000	0000	0000	%0566	I27	\$		
004274	005986	002342	0875	0000	0000	0125	1000	1000	0000	%0567	J19	\$		
004257	006135	001421	0875	0000	0125	0125	1000	0875	0000	%0568	J20	\$		
004218	006342	000427	0875	0000	0250	0125	1000	0750	0000	%0569	J21	\$		
004172	006441	-00546	0875	0000	0375	0125	1000	0625	0000	%0570	J22	\$		
004133	006249	-01244	0875	0000	0500	0125	1000	0500	0000	%0571	J23	\$		
003738	005489	-01799	0875	0000	0625	0125	1000	0375	0000	%0572	J24	\$		
003358	004870	-02371	0875	0000	0750	0125	1000	0250	0000	%0573	J25	\$		
003354	004355	-02796	0875	0000	1000	0125	1000	0125	0000	%0574	J26	\$		
003032	004007	-03297	0875	0000	1000	0125	1000	0000	0000	%0575	J27	\$		
004355	005898	003144	0875	0125	0000	0125	0875	1000	0000	%0576	K19	\$		
004994	005515	002533	0875	0125	0125	0125	0875	0875	0000	%0577	K20	\$		
004939	005698	001450	0875	0125	0250	0125	0875	0750	0000	%0578	K21	\$		
004920	006024	000356	0875	0125	0375	0125	0875	0625	0000	%0579	K22	\$		
004813	006186	-00976	0875	0125	0500	0125	0875	0500	0000	%0580	K23	\$		
004493	005408	-01486	0875	0125	0625	0125	0875	0375	0000	%0581	K24	\$		
004026	004840	-02246	0875	0125	0750	0125	0875	0250	0000	%0582	K25	\$		
003671	004221	-02976	0875	0125	0875	0125	0875	0125	0000	%0583	K26	\$		
003434	003557	-03439	0875	0125	1000	0125	0875	0000	0000	%0584	K27	\$		
005073	005701	-05170	0875	0250	0000	0125	0750	1000	0000	%0585	L19	\$		
005144	005180	003992	0875	0250	0125	0125								

See original or copy: <http://web.me.com/klaus.richter/HE32/HE32L0NP.PDF> /.PS
 Technical information: <http://www.ps.bam.de> V 2.1, io=1,1, Cx=0; cfi=1.00; nt=0.18; nx=1.0

009724	-00071	000291	1000	1000	0000	0000	0000	0000	0000	%0729	b01	\$
009919	-00865	-00525	0875	1000	1000	0125	0000	0000	0000	%0730	b02	\$
008543	-01232	-01044	0750	1000	1000	0250	0000	0000	0000	%0731	b03	\$
007933	-01835	-01453	0625	1000	1000	0375	0000	0000	0000	%0732	b04	\$
007338	-02326	-01871	0500	1000	1000	0500	0000	0000	0000	%0733	b05	\$
006834	-02804	-02156	0375	1000	1000	0625	0000	0000	0000	%0734	b06	\$
006226	-03562	-02229	0250	1000	1000	0750	0000	0000	0000	%0735	b07	\$
005735	-04184	-02440	0125	1000	1000	0875	0000	0000	0000	%0736	b08	\$
005489	-04486	-02482	0000	1000	1000	1000	0000	0000	0000	%0737	b09	\$
009193	000575	000606	1000	0875	0875	0000	0125	0125	0000	%0738	c01	\$
008764	-00045	000207	0875	0875	0875	0125	0125	0125	0000	%0739	c02	\$
008509	-00954	-00638	0750	0875	0875	0250	0125	0125	0000	%0740	c03	\$
007917	-01618	-00993	0625	0875	0875	0375	0125	0125	0000	%0741	c04	\$
007310	-02159	-01521	0500	0875	0875	0500	0125	0125	0000	%0742	c05	\$
006843	-02672	-02006	0375	0875	0875	0625	0125	0125	0000	%0743	c06	\$
006253	-03212	-02052	0250	0875	0875	0750	0125	0125	0000	%0744	c07	\$
005818	-04037	-02369	0125	0875	0875	0875	0125	0125	0000	%0745	c08	\$
005280	-04595	-02630	0000	0875	0875	1000	0125	0125	0000	%0746	c09	\$
008664	001241	000879	1000	0750	0750	0000	0250	0250	0000	%0747	d01	\$
008158	000718	000512	0875	0750	0750	0125	0250	0250	0000	%0748	d02	\$
007877	-00030	000126	0750	0750	0750	0250	0250	0250	0000	%0749	d03	\$
007502	-00928	-00717	0625	0750	0750	0375	0250	0250	0000	%0750	d04	\$
007035	-01589	-01165	0500	0750	0750	0500	0250	0250	0000	%0751	d05	\$
006461	-02090	-01681	0375	0750	0750	0625	0250	0250	0000	%0752	d06	\$
005953	-02627	-02103	0250	0750	0750	0750	0250	0250	0000	%0753	d07	\$
005565	-03559	-02161	0125	0750	0750	0875	0250	0250	0000	%0754	d08	\$
005188	-04732	-02586	0000	0750	0750	1000	0250	0250	0000	%0755	d09	\$
008071	002010	001210	1000	0625	0625	0000	0375	0375	0000	%0756	e01	\$
007598	001341	000909	0875	0625	0625	0125	0375	0375	0000	%0757	e02	\$
007318	000769	000394	0750	0625	0625	0250	0375	0375	0000	%0758	e03	\$
006997	-00034	000074	0625	0625	0625	0375	0375	0375	0000	%0759	e04	\$
006630	-00908	-00815	0500	0625	0625	0500	0375	0375	0000	%0760	e05	\$
006026	-01706	-01417	0375	0625	0625	0625	0375	0375	0000	%0761	e06	\$
005644	-02145	-01914	0250	0625	0625	0750	0375	0375	0000	%0762	e07	\$
005055	-02807	-02232	0125	0625	0625	0875	0375	0375	0000	%0763	e08	\$
005045	-04843	-02491	0000	0625	0625	1000	0375	0375	0000	%0764	e09	\$
007455	002795	001848	1000	0500	0500	0000	0500	0500	0000	%0765	f01	\$
007091	002073	001425	0875	0500	0500	0125	0500	0500	0000	%0766	f02	\$
006750	001361	001024	0750	0500	0500	0250	0500	0500	0000	%0767	f03	\$
006373	000795	000399	0625	0500	0500	0375	0500	0500	0000	%0768	f04	\$
006003	-00022	-00047	0500	0500	0500	0500	0500	0500	0000	%0769	f05	\$
005520	-01071	-00999	0375	0500	0500	0625	0500	0500	0000	%0770	f06	\$
004980	-01767	-01627	0250	0500	0500	0750	0500	0500	0000	%0771	f07	\$
004535	-02284	-02111	0125	0500	0500	0875	0500	0500	0000	%0772	f08	\$
004358	-03657	-02429	0000	0500	0500	1000	0500	0500	0000	%0773	f09	\$
006602	-004161	-002291	1000	0375	0375	0000	0625	0625	0000	%0774	g01	\$
006439	-002903	-001865	0875	0375	0375	0125	0625	0625	0000	%0775	g02	\$
006040	-002094	-001418	0750	0375	0375	0250	0625	0625	0000	%0776	g03	\$
005722	-001532	-000933	0625	0375	0375	0375	0625	0625	0000	%0777	g04	\$
005170	-000796	-000344	0500	0375	0375	0500	0625	0625	0000	%0778	g05	\$
004845	-00005	-000038	0375	0375	0375	0625	0625	0625	0000	%0779	g06	\$
004434	-01292	-01338	0250	0375	0375	0750	0625	0625	0000	%0780	g07	\$
004063	-01798	-01780	0125	0375	0375	0875	0625	0625	0000	%0781	g08	\$
003892	-02887	-01978	0000	0375	0375	1000	0625	0625	0000	%0782	g09	\$
005884	-005384	-002916	1000	0250	0250	0000	0750	0750	0000	%0783	h01	\$
005807	-003830	-002281	0875	0250	0250	0125	0750	0750	0000	%0784	h02	\$
005305	-003123	-001719	0750	0250	0250	0250	0750	0750	0000	%0785	h03	\$
004954	-002384	-001343	0625	0250	0250	0375	0750	0750	0000	%0786	h04	\$
004510	-001694	-000871	0500	0250	0250	0500	0750	0750	0000	%0787	h05	\$
004189	-000992	-000363	0375	0250	0250	0625	0750	0750	0000	%0788	h06	\$
003801	-000803	-000018	0250	0250	0250	0750	0750	0750	0000	%0789	h07	\$
003471	-01322	-01340	0125	0250	0250	0875	0750	0750	0000	%0790	h08	\$
003328	-01985	-01675	0000	0250	0250	1000	0750	0750	0000	%0791	h09	\$
005120	-006828	-003087	1000	0125	0125	0000	0875	0875	0000	%0792	i01	\$
004913	-005414	-002637	0875	0125	0125	0125	0875	0875	0000	%0793	i02	\$
004560	-004226	-002169	0750	0125	0125	0250	0875	0875	0000	%0794	i03	\$
004163	-003509	-001798	0625	0125	0125	0375	0875	0875	0000	%0795	i04	\$
003864	-002628	-001412	0500	0125	0125	0500	0875	0875	0000	%0796	i05	\$
003610	-001915	-001004	0375	0125	0125	0625	0875	0875	0000	%0797	i06	\$
003189	-001266	-000581	0250	0125	0125	0750	0875	0875	0000	%0798	i07	\$
002252	-000034	-000060	0125	0125	0125	0875	0875	0875	0000	%0799	i08	\$
002937	-01150	-00992	0000	0125	0125	1000	0875	0875	0000	%0800	i09	\$
004552	-006491	-002938	1000	0000	0000	0000	1000	1000	0000	%0801	j01	\$
004066	-005875	-002374	0875	0000	0000	0125	1000	1000	0000	%0802	j02	\$
003728	-005335	-002237	0750	0000	0000	0250	1000	1000	0000	%0803	j03	\$
003465	-004715	-002234	0625	0000	0000	0375	1000	1000	0000	%0804	j04	\$
003254	-003891	-001826	0500	0000	0000	0500	1000	1000	0000	%0805	j05	\$
003040	-002977	-001278	0375	0000	0000	0625	1000	1000	0000	%0806	j06	\$
002811	-001980	-000952	0250	0000	0000	0750	1000	1000	0000	%0807	j07	\$
002384	-001149	-000631	0125	0000	0000	0875	1000	1000	0000	%0808	j08	\$
001316	-000059	-000101	0000	0000	0000	1000	1000	1000	0000	%0809	j09	\$
009709	-00067	-000187	1000	1000	0000	0000	0000	0000	0000	%0810	b10	\$
008984	-00617	-00739	0875	0875	0875	0125	0125	0125	0000	%0811	b11	\$
008470	-01035	-01397	0750	0750	0750	0250	0250	0250	0000	%0812	b12	\$
007467	-01264											

%BEG HE22_22.TXT, Separation cmyn6*, D50, not adapted \$
%100 x LAB*
%#1000 x (r g b c m y 0) %nr. pos \$
%z004659 006455 002785 %#1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0648 S19 %01 0 \$
%z008971 -00438 007778 %#1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000 %0720 a19 %Y1 1 \$
%z005404 -06355 002067 %#0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000 %0072 I01 %L1 2 \$
%z005538 -04657 -02366 %#0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0080 I09 %C1 3 \$
%z004456 -01929 -05091 %#0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000 %0008 A09 %V1 4 \$
%z003260 004526 -02727 %#1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000 %0656 S27 %M1 5 \$
%z001353 000051 000115 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0000 A01 %N1 6 \$
%z009693 -00068 000210 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0728 a27 %W1 7 \$
%\$
%z004552 006491 002938 %#1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0801 j01 %02 0 \$
%z008999 -00468 007725 %#1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000 %0882 j10 %Y2 1 \$
%z005388 -06329 001864 %#0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000 %0963 j19 %L2 2 \$
%z005489 -04486 -02482 %#0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0737 b09 %C2 3 \$
%z004396 -01974 -05112 %#0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000 %0818 b18 %V2 4 \$
%z003208 004510 -02762 %#1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000 %0899 b27 %M2 5 \$
%z001203 000067 000112 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0809 j09 %N2 6 \$
%z009710 -00069 000196 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0729 b01 %W2 7 \$
%\$

See original or copy: <http://web.me.com/klaus.richter/HE32/HE32L0NP.PDF> /.PS
Technical information: <http://www.ps.bam.de> V 2.1, io=1,1, Cx=0; cfi=1.00; nt=0.18; nx=1.0

%BEG HE22.22.TXT, Separation cmyn6*, D50, not adapted \$																														
%1000 x LAB*																														
1000 x (r g b c m y θ)																														
%nr. pos \$																														
0001158	000047	000115	0000	0000	0000	1000	1000	1000	0000	000972	k01	\$	0006866	-000031	000203	0866	0866	0866	0133	0133	0133	0000	0000	0000	%1053	m24	\$			
0001900	000036	000087	0125	0125	0125	0875	0875	0875	0000	000973	k02	\$	0009227	-00049	000207	0933	0933	0933	0066	0066	0066	0000	0000	0000	0000	%1054	m23	\$		
0003592	-00001	000034	0250	0250	0250	0750	0750	0750	0000	000974	k03	\$	0009721	-00068	000197	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	%1055	m25	\$	
0004676	-00003	000065	0375	0375	0375	0625	0625	0625	0000	000975	k04	\$	001414	000058	000106	0000	0000	0000	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	0000	%1056	n10	\$	
0005905	-00018	000067	0500	0500	0500	0500	0500	0500	0000	000976	k05	\$	001429	000069	000121	0066	0066	0066	0933	0933	0933	0000	0000	0000	0000	0000	%1057	n11	\$	
0006964	-00027	000087	0625	0625	0625	0375	0375	0375	0000	000977	k06	\$	002288	000026	000033	0133	0133	0133	0866	0866	0866	0000	0000	0000	0000	0000	%1058	n12	\$	
0007921	-00029	000137	0750	0750	0750	0250	0250	0250	0000	000978	k07	\$	003123	000015	000019	0200	0200	0200	0800	0800	0800	0000	0000	0000	0000	0000	%1059	n13	\$	
0008995	-00036	000178	0875	0875	0875	0125	0125	0125	0000	000979	k08	\$	003975	000008	000041	0266	0266	0266	0333	0333	0333	0000	0000	0000	0000	0000	%1060	n14	\$	
0009719	-00065	000182	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	000980	k09	\$	004576	000005	000063	0333	0333	0333	0666	0666	0666	0000	0000	0000	0000	0000	%1061	n15	\$	
0011189	000047	000110	0000	0000	0000	1000	1000	1000	0000	000981	l01	\$	005171	-00005	000058	0400	0400	0400	0600	0600	0600	0000	0000	0000	0000	0000	%1062	n16	\$	
001856	000032	000078	0125	0125	0125	0875	0875	0875	0000	000982	l02	\$	005636	-00007	000077	0466	0466	0466	0533	0533	0533	0000	0000	0000	0000	0000	%1063	n17	\$	
003594	000002	000025	0250	0250	0250	0750	0750	0750	0000	000983	l03	\$	006296	-00019	000078	0533	0533	0533	0466	0466	0466	0000	0000	0000	0000	0000	%1064	n18	\$	
004705	-00004	000043	0375	0375	0375	0625	0625	0625	0000	000984	l04	\$	006773	-00022	000105	0600	0600	0600	0400	0400	0400	0000	0000	0000	0000	0000	%1065	n19	\$	
005890	-00013	000060	0500	0500	0500	0500	0500	0500	0000	000985	l05	\$	007235	-00016	000120	0666	0666	0666	0333	0333	0333	0000	0000	0000	0000	0000	%1066	n20	\$	
006986	-00025	000082	0625	0625	0625	0375	0375	0375	0000	000986	l06	\$	007726	-00020	000151	0734	0734	0734	0266	0266	0266	0000	0000	0000	0000	0000	%1067	n21	\$	
007940	-00030	000127	0750	0750	0750	0250	0250	0250	0000	000987	l07	\$	008171	-00021	000189	0800	0800	0800	0200	0200	0200	0000	0000	0000	0000	0000	%1068	n22	\$	
008933	-00039	000182	0875	0875	0875	0125	0125	0125	0000	000988	l08	\$	008649	-00031	000209	0866	0866	0866	0133	0133	0133	0000	0000	0000	0000	0000	%1069	n23	\$	
009725	-00068	000186	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	000989	l09	\$	009179	-00043	000197	0933	0933	0933	0066	0066	0066	0000	0000	0000	0000	0000	%1070	n24	\$	
011154	000050	000126	0000	0000	0000	1000	1000	1000	0000	000990	m01	\$	009710	-00063	000186	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	%1071	n25	\$	
019125	000033	000077	0125	0125	0125	0875	0875	0875	0000	000991	m02	\$	011184	000065	000102	0000	0000	0000	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	0000	%1072	k26	\$	
035365	000002	000013	0250	0250	0250	0750	0750	0750	0000	000992	m03	\$	009701	-00058	000196	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	%1073	k27	\$	
044686	-00003	000047	0375	0375	0375	0625	0625	0625	0000	000993	m04	\$	004499	000532	003066	1000	0000	0000	0000	0000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	%1074	l26	\$	
055891	-00016	000055	0500	0500	0500	0500	0500	0500	0000	000994	m05	\$	005519	-05047	-01950	0000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	%1075	l27	\$	
06969	-00027	000082	0625	0625	0625	0375	0375	0375	0000	000995	m06	\$	008947	-00372	000133	1000	1000	0000	0000	0000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	%1076	m26	\$	
07945	-00030	000139	0750	0750	0750	0250	0250	0250	0000	000996	m07	\$	004364	-01960	-05167	0000	0000	1000	1000	1000	0000	1000	0000	0000	0000	0000	%1077	m27	\$	
08945	-00041	000194	0875	0875	0875	0125	0125	0125	0000	000997	m08	\$	005358	-06566	002210	0000	1000	0000	1000	0000	1000	0000	0000	0000	0000	0000	%1078	n26	\$	
09724	-00072	000191	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	000998	m09	\$	003172	004506	-02951	1000	0000	1000	0000	1000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	%1079	n27	\$	
011147	000050	000123	0000	0000	0000	1000	1000	1000	0000	000999	n01	\$	%\$																	
019129	000034	000085	0125	0125	0125	0875	0875	0875	0000	01000	n02	\$	%z004499	006382	003066	%#1000	0000	0000	0000	0000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	%1074	l26	%03 0	\$
036302	000003	000031	0250	0250	0250	0750	0750	0750	0000	01001	n03	\$	%z008947	-00372	000133	%#1000	1000	0000	0000	0000	0000	1000	0000	0000	0000	0000	%1076	m26	%Y3 1	\$
047402	-00006	000048	0375	0375	0375	0625	0625	0625	0000	01002	n04	\$	%z005358	-06566	002210	%#0000	1000	0000	0000	1000	0000	1000	0000	0000	0000	0000	%1078	n26	%L3 2	\$
055884	-00016	000063	0500	0500	0500	0500	0500	0500	0000	01003	n05	\$	%z005519	-05047	-01950	%#0000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	%1075	l27	%C3 3	\$
070904	-00028	000082	0625	0625	0625	0375	0375	0375	0000	01004	n06	\$	%z004364	-01960	-05167	%#0000	0000	1000	1000	1000	0000	1000	0000	0000	0000	0000	%1077	m27	%W3 4	\$
07927	-00026	000139	0750	0750	0750	0250	0250	0250	0000	01005	n07	\$	%z003172	004506	-02951	%#1000	0000	0000	1000	0000	1000	0000	0000	0000	0000	0000	%1079	n27	%M3 5	\$
08921	-00039	000181	0875	0875	0875	0125	0125	0125	0000	01006	n08	\$	%z001184	000065	000102	%#0000	0000	0000	1000	1000	1000	0000	1000	0000	0000	0000	%1072	k26	%N3 6	\$
09723	-00064	000175	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	01007	n09	\$	%z009701	-00058	000196	%#1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	%1073	k27	%W3 7	\$
01381	000055	000088	0000	0000	0000	1000	1000	1000	0000	01008	k10	\$	%\$																	
01521	000061	000100	0066	0066	0066	0933	0933	0933	0000	01009	k11	\$	%z001269	000051	000101	%#0000	0000	0000	1000	1000	1000	0000	1000	0000	0000	0000	%0972	k01	%N4 6	\$
02268	000026	000029	0133	0133	0133	0866	0866	0866	0000	01010	k12	\$	%z009709	-00063	000177	%#1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	%0980	k09	%M4 7	\$
03117	000014	000017	0200	0200	0200	0800	0800	0800	0000	01011	k13	\$	%\$																	
03948	000006	000021	0266	0266	0266	0333	0333	0333	0000	01012	k14	\$	%z001356	000049	000105	%#0000	0000	0000	1000	1000	1000	0000	1000	0000	0000	0000	%0981	l01	%N5 6	\$
04506	000007	000044	0333	0333	0333	0666	0666	0666	0000	01013	k15	\$	%z009709	-000																

TUV registration: 20091101-HE32/HE32L0NP.PDF /.PS TUV ma
application for evaluation and measurement of printer or monitor systems

IOB material: code=rha4ta

TUB-test chart HE32; Relative Elementary Colour System G
1080 spectral reflexions R → LAB* for D65 and D50

```
input: w setgray
output: -> olv* setrgbcolor
```

See original or copy: <http://web.me.com/klaus.richter/HE32/HE32L0NP.PDF> / .PS
 Technical information: <http://www.ps.ban.de> V 2.1, io=1,1, Cx=0; cfl=1.00; nt=0.18; nx=1.00

HBEG 22.22.TXT		Separation cmyb6*		D50, adapted S													
100	x LAB	1000	x (r g b	c m y	0)							%nr.	pos				
00135	009000	000000	0000	0000	0000	1000	1000	1000	0000	0000	0000	000000	A01				
00275	001613	014550	0000	0000	0125	1000	1000	0875	0000	0000	0000	000001	A02				
002670	008070	022282	0000	0000	0250	1000	1000	0750	0000	0000	0000	000002	A03				
003228	011715	030500	0000	0000	0375	1000	1000	0625	0000	0000	0000	000003	A04				
003517	011912	03791	0000	0000	0500	1000	1000	0500	0000	0000	0000	000004	A05				
003792	01352	044487	0000	0000	0625	1000	1000	0375	0000	0000	0000	000005	A06				
004093	015180	050008	0000	0000	0750	1000	1000	0250	0000	0000	0000	000006	A07				
004369	017180	052320	0000	0000	0875	1000	1000	0125	0000	0000	0000	000007	A08				
004544	019136	05241	0000	0000	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	000008	A09				
002486	01013	000150	0000	0125	0000	1000	0875	1000	0000	0000	0000	000009	B01				
002672	011158	009991	0000	0125	0125	1000	0875	0875	0000	0000	0000	000010	B02				
003287	017118	022266	0000	0125	0250	1000	0875	0750	0000	0000	0000	000011	B03				
003575	016165	03631	0000	0125	0375	1000	0875	0625	0000	0000	0000	000012	B04				
003779	020093	03707	0000	0125	0500	1000	0875	0500	0000	0000	0000	000013	B05				
004059	020114	04353	0000	0125	0625	1000	0875	0375	0000	0000	0000	000014	B06				
004475	024446	04797	0000	0125	0750	1000	0875	0250	0000	0000	0000	000015	B07				
004749	02587	05104	0000	0125	0875	1000	0875	0125	0000	0000	0000	000016	B08				
005000	026100	05104	0000	0125	0875	1000	0875	0125	0000	0000	0000	000017	B09				
003232	022000	000098	0000	0250	0000	1000	0750	1000	0000	0000	0000	000018	C01				
003043	02227	007400	0000	0250	0125	1000	0750	0875	0000	0000	0000	000019	C02				
003143	020200	018807	0000	0250	0250	1000	0750	0750	0000	0000	0000	000020	C03				
003885	02523	029200	0000	0250	0375	1000	0750	0625	0000	0000	0000	000021	C04				
004042	025112	03645	0000	0250	0500	1000	0750	0500	0000	0000	0000	000022	C05				
004334	027184	04053	0000	0250	0625	1000	0750	0375	0000	0000	0000	000023	C06				
004737	031815	04505	0000	0250	0750	1000	0750	0250	0000	0000	0000	000024	C07				
004991	032423	04938	0000	025													

002190	001056	009542	0125	0000	0000	00875	1000	1000	0000	0000	00081	J01
002213	000871	-01205	0125	0000	0000	0125	0875	1000	0875	0000	00082	J02
002309	000034	-02453	0125	0000	0250	0875	1000	0750	0000	0000	00083	J03
002965	-00141	-03253	0125	0000	0375	0875	1000	0625	0000	0000	00084	J04
003185	-00441	-04149	0125	0000	0500	0875	1000	0500	0000	0000	00085	J05
003443	-00531	-04699	0125	0000	0625	0875	1000	0375	0000	0000	00086	J06
003584	-00705	-05007	0125	0000	0750	0875	1000	0250	0000	0000	00087	J07
003882	-00983	-05115	0125	0000	0875	0875	1000	0125	0000	0000	00088	J08
004074	-01223	-05185	0125	0000	1000	0875	1000	0000	0000	0000	00089	J09
002894	-09268	001435	0125	0125	0000	0875	0875	1000	0000	0000	00090	K01
002028	-09002	-09041	0125	0125	0125	0875	0875	0875	0000	0000	00091	K02
003029	-09632	-01809	0125	0125	0250	0875	0875	0750	0000	0000	00092	K03
003605	-09895	-02570	0125	0125	0375	0875	0875	0625	0000	0000	00093	K04
004016	-01011	-03934	0125	0125	0500	0875	0875	0500	0000	0000	00094	K05
004345	-01218	-03394	0125	0125	0625	0875	0875	0375	0000	0000	00095	K06
004617	-01448	-03766	0125	0125	0750	0875	0875	0250	0000	0000	00096	K07
004758	-01739	-04490	0125	0125	0875	0875	0875	0125	0000	0000	00097	K08
004731	-01841	-04943	0125	0125	1000	0875	0875	0000	0000	0000	00098	K09
003652	-01284	000167	0125	0250	0000	0875	0750	1000	0000	0000	00099	K1
003495	-01235	000027	0125	0250	0125	0875	0750	0875	0000	0000	00100	L02
003308	-01369	-01391	0125	0250	0250	0875	0750	0750	0000	0000	00101	L03
004018	-01554	-02395	0125	0250	0375	0875	0750	0625	0000	0000	00102	L04
004277	-01652	-02969	0125	0250	0500	0875	0750	0500	0000	0000	00103	L05
004577	-01693	-03465	0125	0250	0625	0875	0750	0375	0000	0000	00104	L06
004820	-01845	-03716	0125	0250	0750	0875	0750	0250	0000	0000	00105	L07
004965	-02112	-04304	0125	0250	0875	0875	0750	0125	0000	0000	00106	L08
005056	-02340	-04959	0125	0250	1000	0875	0750	0000	0000	0000	00107	L09
003944	-02955	001512	0125	0375	0000	0875	0625	1000	0000	0000	00108	M01
003847	-02326	000071	0125	0375	0125	0875	0625	0875	0000	0000	00109	M02
003799	-02122	-00826	0125	0375	0250	0875	0625	0750	0000	0000	00110	M03
003907	-01833	-09090	0125	0375	0375	0875	0625	0625	0000	0000	00111	M04
004519	-02204	-02915	0125	0375	0500	0875	0625	0500	0000	0000	00112	M05
004778	-02187	-03398	0125	0375	0625	0875	0625	0375	0000	0000	00113	M

002596	001878	000825	0250	0000	0000	0750	1000	1000	0000	%0162	S01	%	
002612	002432	-007084	0250	0000	0000	0125	0750	1000	0875	0000	%0163	S02	%
002500	001473	-017193	0250	0000	00250	0750	1000	0750	0000	%0164	S03	%	
002669	000863	-03112	0250	0000	0000	0375	0750	1000	0625	0000	%0165	S04	%
003018	000851	-03910	0250	0000	0000	0500	0750	1000	0500	0000	%0166	S05	%
003255	000646	-04656	0250	0000	00625	0750	1000	0375	0000	%0167	S06	%	
003238	000663	-04932	0250	0000	00750	0750	1000	0250	0000	%0168	S07	%	
003421	000144	-04986	0250	0000	00875	0750	1000	0125	0000	%0169	S08	%	
003587	-00245	-05052	0250	0000	1000	0750	1000	0000	0000	%0170	S09	%	
003019	001017	001731	0250	0125	0000	0750	0875	1000	0000	%0171	T01	%	
002985	001158	000587	0250	0125	0125	0750	0875	0875	0000	%0172	T02	%	
003040	000840	-01237	0250	0125	0250	0750	0875	0750	0000	%0173	T03	%	
003146	000125	-02600	0250	0125	0375	0750	0875	0625	0000	%0174	T04	%	
003719	-00191	-03046	0250	0125	0500	0750	0875	0500	0000	%0175	T05	%	
004103	-00421	-03456	0250	0125	0625	0750	0875	0375	0000	%0176	T06	%	
004357	-00712	-03817	0250	0125	0750	0750	0875	0250	0000	%0177	T07	%	
004341	-00989	-04716	0250	0125	0875	0750	0875	0125	0000	%0178	T08	%	
004182	-01005	-04996	0250	0125	1000	0750	0875	0000	0000	%0179	T09	%	
003736	-00340	002658	0250	0250	0000	0750	0750	1000	0000	%0180	U01	%	
003788	-00257	001465	0250	0250	0125	0750	0750	0875	0000	%0181	U02	%	
003643	-00019	-00129	0250	0250	0250	0750	0750	0750	0000	%0182	U03	%	
004002	-00635	-01822	0250	0250	0375	0750	0750	0625	0000	%0183	U04	%	
004455	-00754	-02473	0250	0250	0500	0750	0750	0500	0000	%0184	U05	%	
004802	-01014	-02860	0250	0250	0625	0750	0750	0375	0000	%0185	U06	%	
005113	-01222	-03237	0250	0250	0750	0750	0750	0250	0000	%0186	U07	%	
005276	-01443	-03935	0250	0250	0875	0750	0750	0125	0000	%0187	U08	%	
005194	-01562	-04538	0250	0250	1000	0750	0750	0000	0000	%0188	U09	%	
004213	-01331	002974	0250	0375	0000	0750	0625	1000	0000	%0189	V01	%	
004428	-01459	001462	0250	0375	0125	0750	0625	0875	0000	%0190	V02	%	
004244	-01193	-00091	0250	0375	0250	0750	0625	0750	0000	%0191	V03	%	
004276	-01261	-01448	0250	0375	0375	0750	0625	0625	0000	%0192	V04	%	
004829	-01482	-02354	0250	0375	0500	0750	0625	0500	0000	%0193	V05	%	
005099	-01527	-02884	0250	0375	0625	0750	0625	0375	0000	%0194	V06	%	
005326	-01700	-03324	0250	0375	0750	0750	0625	0250	0000	%0195			

N: No Output Linearization (OL) data in File (F), Startup (S) or Device (D)

TUB registration: 20091101-HE32/HE32L0NP.PDF /.PS
 application for evaluation and measurement of printer or monitor systems

TUB material: code=rha4ta

003151	002911	001109	0375	0000	0000	0625	1000	1000	0000	%0243	A10 \$
003089	003309	-00177	0375	0000	0125	0625	1000	0875	0000	%0244	A11 \$
003263	003380	-01112	0375	0000	0250	0625	1000	0750	0000	%0245	A12 \$
002760	001836	-02037	0375	0000	0375	0625	1000	0625	0000	%0246	A13 \$
002713	002122	-03418	0375	0000	0500	0625	1000	0500	0000	%0247	A14 \$
002635	002232	-04546	0375	0000	0625	0625	1000	0375	0000	%0248	A15 \$
002862	001773	-04783	0375	0000	0750	0625	1000	0250	0000	%0249	A16 \$
003236	001087	-04923	0375	0000	0875	0625	1000	0125	0000	%0250	A17 \$
003406	000377	-05010	0375	0000	1000	0625	1000	0000	0000	%0251	A18 \$
003469	001944	-00284	0375	0125	0000	0625	0875	1000	0000	%0252	B10 \$
003737	001886	000091	0375	0125	0125	0625	0875	0875	0000	%0253	B11 \$
003799	002405	-00706	0375	0125	0250	0625	0875	0750	0000	%0254	B12 \$
003466	001186	-01787	0375	0125	0375	0625	0875	0625	0000	%0255	B13 \$
003392	000859	-02917	0375	0125	0500	0625	0875	0500	0000	%0256	B14 \$
003769	000461	-03472	0375	0125	0625	0625	0875	0375	0000	%0257	B15 \$
004062	000077	-03995	0375	0125	0750	0625	0875	0250	0000	%0258	B16 \$
003908	000022	-04794	0375	0125	0875	0625	0875	0125	0000	%0259	B17 \$
003784	-00028	-04901	0375	0125	1000	0625	0875	0000	0000	%0260	B18 \$
003927	000842	-00298	0375	0250	0000	0625	0750	1000	0000	%0261	C10 \$
004235	000838	001947	0375	0250	0125	0625	0750	0875	0000	%0262	C11 \$
004202	001019	000245	0375	0250	0250	0625	0750	0750	0000	%0263	C12 \$
004183	000534	-01180	0375	0250	0375	0625	0750	0625	0000	%0264	C13 \$
004161	000083	-02442	0375	0250	0500	0625	0750	0500	0000	%0265	C14 \$
004549	-00127	-02896	0375	0250	0625	0625	0750	0375	0000	%0266	C15 \$
004788	-00518	-03319	0375	0250	0750	0625	0750	0250	0000	%0267	C16 \$
004939	-00792	-04151	0375	0250	0875	0625	0750	0125	0000	%0268	C17 \$
004434	-00625	-04719	0375	0250	1000	0625	0750	0000	0000	%0269	C18 \$
004826	-00367	-04820	0375	0375	0000	0625	0625	1000	0000	%0270	D10 \$
005339	-00426	-00233	0375	0375	0125	0625	0625	0875	0000	%0271	D11 \$
005487	-00326	-00149	0375	0375	0250	0625	0625	0750	0000	%0272	D12 \$
004889	-00008	-00132	0375	0375	0375	0625	0625	0625	0000	%0273	D13 \$
005207	-00516	-01706	0375	0375	0500	0625	0625	0500	0000	%0274	D14 \$
005369	-00748	-02237	0375	0375	0625	0625	0625	0375	0000	%0275	D15 \$
005707	-00942	-02661	0375	0375	0750	0625	0625	0250	0000	%0276	D16 \$
005967	-01187	-03295	0375	0375	0875	0625	0625	0125	0000	%0277	D17 \$
005806	-01418	-04031	0375	0375	1000	0625	0625	0000	0000	%0278	D18 \$
005093	-01184	-00439	0375	0500	0000	0625	0500	1000	0000	%0279	D19 \$
005612	-01334	-002827	0375	0500	0125	0625	0500	0875	0000	%0280	E11 \$
005439	-01279	-001128	0375	0500	0250	0625	0500	0750	0000	%0281	E12 \$
005593	-01079	-00131	0375	0500	0375	0625	0500	0625	0000	%0282	E13 \$
005492	-01125	-01178	0375	0500	0500	0625	0500	0500	0000	%0283	E14 \$
005824	-01502	-02221	0375	0500	0625	0625	0500	0375	0000	%0284	E15 \$
006079	-01585	-02728	0375	0500	0750	0625	0500	0250	0000	%0285	E16 \$
006347	-01823	-03252	0375	0500	0875	0625	0500	0125	0000	%0286	E17 \$
006465	-02041	-03757	0375	0500	1000	0625	0500	0000	0000	%0287	E18 \$
005255	-02410	-004121	0375	0625	0000	0625	0375	1000	0000	%0288	F10 \$
005678	-02268	-002705	0375	0625	0125	0625	0375	0875	0000	%0289	F11 \$
005712	-02453	-001168	0375	0625	0250	0625	0375	0750	0000	%0290	F12 \$
005962	-01949	-000013	0375	0625	0375	0625	0375	0625	0000	%0291	F13 \$
005978	-01732	-000835	0375	0625	0500	0625	0375	0500	0000	%0292	F14 \$
006001	-01772	-01595	0375	0625	0625	0625	0375	0375	0000	%0293	F15 \$
006453	-02204	-02564	0375	0625	0750	0625	0375	0250	0000	%0294	F16 \$
006706	-02372	-03061	0375	0625	0875	0625	0375	0125	0000	%0295	F17 \$
006721	-02338	-03615	0375	0625	1000	0625	0375	0000	0000	%0296	F18 \$
005839	-03351	-004397	0375	0750	0000	0625	0250	1000	0000	%0297	G10 \$
006112	-03210	-002779	0375	0750	0125	0625	0250	0875	0000	%0298	G11 \$
005989	-03266	-001415	0375	0750	0250	0625	0250	0750	0000	%0299	G12 \$
006061	-02543	-006213	0375	0750	0375	0625	0250	0625	0000	%0300	G13 \$
006396	-02407	-00392	0375	0750	0500	0625	0250	0500	0000	%0301	G14 \$
006435	-03228	-00990	0375	0750	0625	0250	0250	0375	0000	%0302	G15 \$
006426	-02202	-01838	0375	0750	0750	0625	0250	0250	0000	%0303	G16 \$
006844	-02646	-02864	0375	0750	0875	0625	0250	0125	0000	%0304	G17 \$
006744	-02581	-03387	0375	0750	1000	0625	0250	0000	0000	%0305	G18 \$
006379	-04207	-004632	0375	0875	0000	0625	0125	1000	0000	%0306	H10 \$
006579	-04268	-003283	0375	0875	0125	0625	0125	0875	0000	%0307	H11 \$
006515	-04119	-001680	0375	0875	0250	0625	0125	0750	0000	%0308	H12 \$
006975	-03372	-000768	0375	0875	0375	0625	0125	0625	0000	%0309	H13 \$
006976	-03181	-00063	0375	0875	0500	0625	0125	0500	0000	%0310	H14 \$
006970	-03012	-00565	0375	0875	0625	0625	0125	0375	0000	%0311	H15 \$
006852	-02905	-01165	0375	0875	0750	0625	0125	0250	0000	%0312	H16 \$
006815	-02823	-02108	0375	0875	0875	0625	0125	0125	0000	%0313	H17 \$
006757	-02791	-02882	0375	0875	1000	0625	0125	0000	0000	%0314	H18 \$
006336	-04666	-004396	0375	1000	0000	0625	0000	1000	0000	%0315	I10 \$
006335	-04615	-002870	0375	1000	0125	0625	0000	0875	0000	%0316	I11 \$
006175	-04718	-001785	0375	1000	0250	0625	0000	0750	0000	%0317	I12 \$
006790	-03656	-000801	0375	1000	0375	0625	0000	0625	0000	%0318	I13 \$
006807	-03556	-000186	0375	1000	0500	0625	0000	0500	0000	%0319	I14 \$
006853	-03359	-00433	0375	1000	0625	0000	0000	0375	0000	%0320	I15 \$
006751	-03348	-01043	0375	1000	0750	0625	0000	0250	0000	%0321	I16 \$
006792	-03112	-01741	0375	1000	0875	0625	0000	0125	0000	%0322	I17 \$
006785	-02900	-02220	0375	1000	1000	0625	0000	0000	0000	%0323	I18 \$
003459	003864	001634	0500	0000	0000	0500	1000	1000	0000	%0324	J10 \$
003351	004079	000374	0500	0000	0125	0500	1000	0875	0000	%0325	J11 \$
003392	004488	-00683	0500	0000	0250	0500	1000	0750	0000	%0326	J12 \$
003152	003787	-01476	0500	0000	0375	0500	1000	0625	0000	%0327	J13 \$
002851	002853	-02524	0500	0000	0500	0500	1000	0500	0000	%0328	J14 \$
002664	002957	-03458	0500	0000	0625	0500	1000	0375	0000	%0329	J15 \$
002725	002738	-04272	0500	0000	0750	0500	1000	0250	0000	%0330	J16 \$
002645	002801	-04501	0500	0000	0875	0500	1000	0125	0000	%0331	J17 \$
003157	001390	-04785	0500	0000	1000	0500	1000	0000	0000	%0332	J18 \$
003520	003925	-002780	0500	0125	0000	0500	0875	1000	0000	%0333	K10 \$
004029	002637	-001241	0500	0125	0125	0500	0875	0875	0000	%0334	K11 \$
004048	003998	-00207	0500	0125	0250	0500	0875	0750	0000	%0335	K12 \$
003996	003985	-01230	0500	0125	0375	0500	0875	0625	0000	%0336	K13 \$
003592	002070	-02163	0500	0125	0500	0500	0875	0500	0000	%0337	K14 \$
003572	001776	-03201	0500	0125	0625	0500	0875	0375	0000	%0338	K15 \$
003668	001302	-04028	0500	0125	0750	0500	0875	0250	0000	%0339	K16 \$
003566	001152	-04562	0500	0125	0875	0500	0875	0125	0000	%0340	K17 \$
003527	001045	-04650	0500	0125	1000	0500	0875	0000	0000	%0341	K18 \$
004172	001937	-003381	0500	0250	0000	0500	0750	1000	0000	%0342	L10 \$
004497	001705	-002340	0500	0250	0125	0500	0750	0875	0000	%0343	L11 \$
004650	001674	-000708	0500	0250	0250	0500	0750	0750	0000	%0344	L12 \$
004848	002120	-00870	0500	0250	0375	0500	0750	0625	0000	%0345	L13 \$
004422	001174	-01687	0500	0250	0500	0500	0750				

N: No Output Linearization (OL) data in File (F), Startup (S) or Device (D)

003876	005408	001975	0750	0000	0000	0250	1000	1000	0000	%0486	A19	\$
003808	005508	001034	0750	0000	0125	0250	1000	0875	0000	%0487	A20	\$
003835	005769	-00077	0750	0000	0250	0250	1000	0750	0000	%0488	A21	\$
003803	005792	-01047	0750	0000	0375	0250	1000	0625	0000	%0489	A22	\$
003548	005300	-01597	0750	0000	0500	0250	1000	0500	0000	%0490	A23	\$
003143	004508	-02147	0750	0000	0625	0250	1000	0375	0000	%0491	A24	\$
002765	003878	-02733	0750	0000	0750	0250	1000	0250	0000	%0492	A25	\$
002766	003656	-03406	0750	0000	0875	0250	1000	0125	0000	%0493	A26	\$
002864	003157	-04019	0750	0000	1000	0250	1000	0000	0000	%0494	A27	\$
003995	005398	003057	0750	0125	0000	0250	0875	1000	0000	%0495	B10	\$
004653	004285	002008	0750	0125	0125	0250	0875	0875	0000	%0496	B20	\$
004628	004494	000982	0750	0125	0250	0250	0875	0750	0000	%0497	B21	\$
004582	004937	-00275	0750	0125	0375	0250	0875	0625	0000	%0498	B22	\$
004405	004899	-01288	0750	0125	0500	0250	0875	0500	0000	%0499	B23	\$
003930	004149	-01963	0750	0125	0625	0250	0875	0375	0000	%0500	B24	\$
003496	003258	-02808	0750	0125	0750	0250	0875	0250	0000	%0501	B25	\$
003298	003344	-03749	0750	0125	0875	0250	0875	0125	0000	%0502	B26	\$
003229	002711	-04098	0750	0125	1000	0250	0875	0000	0000	%0503	B27	\$
004762	004618	004594	0750	0250	0000	0250	0750	1000	0000	%0504	C19	\$
004868	003936	003160	0750	0250	0125	0250	0750	0875	0000	%0505	C20	\$
005355	003211	001625	0750	0250	0250	0250	0750	0750	0000	%0506	C21	\$
005426	003417	000431	0750	0250	0375	0250	0750	0625	0000	%0507	C22	\$
005238	003834	-00874	0750	0250	0500	0250	0750	0500	0000	%0508	C23	\$
004783	003286	-01639	0750	0250	0625	0250	0750	0375	0000	%0509	C24	\$
004275	002512	-02474	0750	0250	0750	0250	0750	0250	0000	%0510	C25	\$
003959	002756	-03680	0750	0250	0875	0250	0750	0125	0000	%0511	C26	\$
003686	002200	-04066	0750	0250	1000	0250	0750	0000	0000	%0512	C27	\$
005524	002930	005259	0750	0375	0000	0250	0625	1000	0000	%0513	D19	\$
005614	002726	003787	0750	0375	0125	0250	0625	0875	0000	%0514	D20	\$
005581	002757	002600	0750	0375	0250	0250	0625	0750	0000	%0515	D21	\$
006116	002106	001306	0750	0375	0375	0250	0625	0625	0000	%0516	D22	\$
006045	002600	-00987	0750	0375	0500	0250	0625	0500	0000	%0517	D23	\$
005669	002645	-01187	0750	0375	0625	0250	0625	0375	0000	%0518	D24	\$
005042	001917	-02051	0750	0375	0750	0250	0625	0250	0000	%0519	D25	\$
004860	001914	-03411	0750	0375	0875	0250	0625	0125	0000	%0520	D26	\$
004428	001392	-03924	0750	0375	1000	0250	0625	0000	0000	%0521	D27	\$
006038	001690	005808	0750	0500	0000	0250	0500	1000	0000	%0522	E19	\$
006305	001598	004688	0750	0500	0125	0250	0500	0875	0000	%0523	E20	\$
006333	001529	003147	0750	0500	0250	0250	0500	0750	0000	%0524	E21	\$
006307	001595	002226	0750	0500	0375	0250	0500	0625	0000	%0525	E22	\$
006669	001418	000995	0750	0500	0500	0250	0500	0500	0000	%0526	E23	\$
006426	001892	-00797	0750	0500	0625	0250	0500	0375	0000	%0527	E24	\$
005898	001236	-01591	0750	0500	0750	0250	0500	0250	0000	%0528	E25	\$
005854	001003	-02983	0750	0500	0875	0250	0500	0125	0000	%0529	E26	\$
005593	000538	-03401	0750	0500	1000	0250	0500	0000	0000	%0530	E27	\$
006825	000617	-06596	0750	0625	0000	0250	0375	1000	0000	%0531	F19	\$
007029	000582	-005599	0750	0625	0125	0250	0375	0875	0000	%0532	F20	\$
007106	000537	-003896	0750	0625	0250	0250	0375	0750	0000	%0533	F21	\$
007113	000539	-003048	0750	0625	0375	0250	0375	0625	0000	%0534	F22	\$
007117	000670	-002098	0750	0625	0500	0250	0375	0500	0000	%0535	F23	\$
007160	000837	-001377	0750	0625	0625	0250	0375	0375	0000	%0536	F24	\$
006697	000519	-001143	0750	0625	0750	0250	0375	0250	0000	%0537	F25	\$
006719	000145	-02232	0750	0625	0875	0250	0375	0125	0000	%0538	F26	\$
006948	-004308	-02756	0750	0625	1000	0250	0375	0000	0000	%0539	F27	\$
007810	-00268	-00767	0750	0750	0000	0250	0250	1000	0000	%0540	G19	\$
007794	-00312	-006202	0750	0750	0125	0250	0250	0875	0000	%0541	G20	\$
007853	-00344	-004625	0750	0750	0250	0250	0250	0750	0000	%0542	G21	\$
007877	-00321	-003745	0750	0750	0375	0250	0250	0500	0000	%0543	G22	\$
007857	-00292	-002810	0750	0750	0500	0250	0250	0500	0000	%0544	G23	\$
007777	-00179	-001139	0750	0750	0625	0250	0250	0375	0000	%0545	G24	\$
007742	-000013	-000026	0750	0750	0750	0250	0250	0250	0000	%0546	G25	\$
007950	-00426	-01256	0750	0750	0875	0250	0250	0125	0000	%0547	G26	\$
008402	-01841	-01660	0750	0750	1000	0250	0250	0000	0000	%0548	G27	\$
008890	-00908	-008833	0750	0875	0000	0250	0125	1000	0000	%0549	H19	\$
008622	-01042	-007355	0750	0875	0125	0250	0125	0875	0000	%0550	H20	\$
008445	-01176	-005167	0750	0875	0250	0250	0125	0750	0000	%0551	H21	\$
008361	-01195	-004410	0750	0875	0375	0250	0125	0625	0000	%0552	H22	\$
008282	-01344	-003111	0750	0875	0500	0250	0125	0500	0000	%0553	H23	\$
008270	-01271	-001985	0750	0875	0625	0250	0125	0375	0000	%0554	H24	\$
008344	-01226	-000408	0750	0875	0750	0250	0125	0250	0000	%0555	H25	\$
008356	-01050	-00808	0750	0875	0875	0250	0125	0125	0000	%0556	H26	\$
008443	-01207	-01587	0750	0875	1000	0250	0125	0000	0000	%0557	H27	\$
008842	-01700	-008432	0750	1000	0000	0250	0000	1000	0000	%0558	I19	\$
008698	-01738	-006851	0750	1000	0125	0250	0000	0875	0000	%0559	I20	\$
008667	-01853	-005284	0750	1000	0250	0250	0000	0750	0000	%0560	I21	\$
008481	-02034	-004276	0750	1000	0375	0250	0000	0625	0000	%0561	I22	\$
008429	-02006	-003225	0750	1000	0500	0250	0000	0500	0000	%0562	I23	\$
008402	-01935	-001998	0750	1000	0625	0250	0000	0375	0000	%0563	I24	\$
008067	-01485	-000739	0750	1000	0750	0250	0000	0250	0000	%0564	I25	\$
008522	-01451	-00214	0750	1000	0875	0250	0000	0125	0000	%0565	I26	\$
008466	-01270	-01249	0750	1000	1000	0250	0000	0000	0000	%0566	I27	\$
004274	005976	002193	0875	0000	0000	0125	1000	1000	0000	%0567	J19	\$
004257	006125	001273	0875	0000	0125	0125	1000	0875	0000	%0568	J20	\$
004218	006331	000279	0875	0000	0250	0125	1000	0750	0000	%0569	J21	\$
004172	006430	-006793	0875	0000	0375	0125	1000	0625	0000	%0570	J22	\$
004133	006237	-01391	0875	0000	0500	0125	1000	0500	0000	%0571	J23	\$
003738	005472	-01941	0875	0000	0625	0125	1000	0375	0000	%0572	J24	\$
003358	004847	-02509	0875	0000	0750	0125	1000	0250	0000	%0573	J25	\$
003358	004847	-02509	0875	0000	0750	0125	1000	0250	0000	%0574	J26	\$
002935	003378	-03430	0875	0000	1000	0125	1000	0000	0000	%0575	J27	\$
004355	005889	002994	0875	0125	0000	0125	0875	1000	0000	%0576	K19	\$
004994	005516	002377	0875	0125	0125	0125	0875	0875	0000	%0577	K20	\$
004939	005698	001294	0875	0125	0250	0125	0875	0750	0000	%0578	K21	\$
004920	006024	002081	0875	0125	0375	0125	0875	0625	0000	%0579	K22	\$
004813	006184	-01131	0875	0125	0500	0125	0875	0500	0000	%0580	K23	\$
004493	005402	-01637	0875	0125	0625	0125	0875	0375	0000	%0581	K24	\$
004826	004827	-02392	0875	0125	0750	0125	0875	0250	0000	%0582	K25	\$
003671	004203	-03118	0875	0125	0875	0125	0875	0125	0000	%0583	K26	\$
003434	003535	-03578	0875	0125	1000	0125	0875	0000	0000	%0584	K27	\$
005073	005703	005012	0875	0250	0000	0125	0750	1000	0000	%0585	L19	\$
005144	005183	003834	0875	0250	0125	0125	0750	0875				

N: No Output Linearization (OL) data in File (F), Startup (S) or Device (D)

See original or copy: <http://web.me.com/klaus.richter/HE32/HE32L0NP.PDF> /.PS
 Technical information: <http://www.ps.bam.de> V 2.1, io=1,1, Cx=0; cfi=1.00; nt=0.18; nx=1.0

009724	-00002	000004	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	%0729	b01	\$	009709	000002	-00009	1000	1000	1000	0000	0000	0000	%0810	b10	\$	009698	000000	000004	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	0000	%0801	b19	\$	
009019	-00806	-00714	0875	1000	1000	00125	0000	0000	0000	%0730	b02	\$	008984	-00059	-00928	0875	0875	1000	0125	0125	0000	0000	%0811	b11	\$	009892	000394	-00653	1000	0875	1000	0000	0125	0000	0000	0000	%0892	b20	\$
008543	-01182	-01229	0750	1000	1000	00250	0000	0000	0000	%0731	b03	\$	008470	-00986	-01581	0750	0750	1000	0250	0250	0000	0000	%0812	b12	\$	008194	001001	-01153	1000	0750	1000	0000	0250	0000	0000	0000	%0893	b21	\$
007933	-01795	-01632	0625	1000	1000	00375	0000	0000	0000	%0732	b04	\$	007467	-01231	-02588	0625	0625	1000	0375	0375	0000	0000	%0813	b13	\$	007381	001822	-01480	1000	0625	1000	0000	0375	0000	0000	0000	%0894	b22	\$
007338	-02295	-02044	0500	1000	1000	00500	0000	0000	0000	%0733	b05	\$	006616	-01326	-03347	0500	0500	1000	0500	0500	0000	0000	%0814	b14	\$	006397	002485	-01962	1000	0500	1000	0000	0500	0000	0000	0000	%0895	b23	\$
006834	-02781	-02324	0375	1000	1000	00625	0000	0000	0000	%0734	b06	\$	005772	-01502	-04051	0375	0375	1000	0625	0625	0000	0000	%0815	b15	\$	006254	003034	-02597	1000	0375	1000	0000	0625	0000	0000	0000	%0896	b24	\$
006226	-03548	-02391	0250	1000	1000	00750	0000	0000	0000	%0735	b07	\$	005118	-01731	-04653	0250	0250	1000	0750	0750	0000	0000	%0816	b16	\$	004183	003862	-02964	1000	0250	1000	0000	0750	0000	0000	0000	%0897	b25	\$
005735	-04178	-02597	0125	1000	1000	00875	0000	0000	0000	%0736	b08	\$	004685	-01942	-05035	0125	0125	1000	0875	0875	0000	0000	%0817	b17	\$	003670	004191	-03072	1000	0125	1000	0000	0875	0000	0000	0000	%0898	b26	\$
005498	-04484	-02637	0000	1000	1000	00900	0000	0000	0000	%0737	b09	\$	004396	-01990	-05256	0000	0000	1000	1000	0000	0000	0000	%0818	b18	\$	003208	004475	-02895	1000	0000	1000	0000	1000	0000	0000	0000	%0899	b27	\$
000193	000636	000415	1000	0875	0875	0000	0125	0125	0000	%0738	c01	\$	009661	-00362	-001435	1000	1000	0875	0000	0000	0125	0000	%0819	c10	\$	009144	-00834	0000190	0875	1000	0875	0125	0000	0125	0000	0000	%0900	c19	\$
008764	000009	000020	0875	0875	0875	0125	0125	0125	0000	%0739	c02	\$	008943	000013	000002	0875	0875	0875	0125	0125	0000	0000	%0820	c11	\$	008882	000015	000011	0875	0875	0875	0125	0125	0125	0000	0000	%0901	c20	\$
008509	-00903	-00823	0750	0875	0875	0250	0125	0125	0000	%0740	c03	\$	008200	-00402	-01137	0750	0750	0875	0250	0250	0125	0000	%0821	c12	\$	008032	000459	-00988	0875	0750	0875	0125	0250	0125	0000	0000	%0902	c21	\$
007917	-01577	-01172	0625	0875	0875	0375	0125	0125	0000	%0741	c04	\$	007515	-00744	-01877	0625	0625	0875	0375	0375	0125	0000	%0822	c13	\$	007248	001095	-01503	0875	0625	0875	0125	0375	0125	0000	0000	%0903	c22	\$
007310	-02128	-01694	0500	0875	0875	0500	0125	0125	0000	%0742	c05	\$	006611	-00988	-02690	0500	0500	0875	0500	0500	0125	0000	%0823	c14	\$	006389	001966	-01909	0875	0500	0875	0125	0500	0125	0000	0000	%0904	c23	\$
006843	-02648	-02174	0375	0875	0875	0625	0125	0125	0000	%0743	c06	\$	005900	-01262	-03307	0375	0375	0875	0625	0625	0125	0000	%0824	c15	\$	005413	002699	-02566	0875	0375	0875	0125	0625	0125	0000	0000	%0905	c24	\$
006253	-03198	-02214	0250	0875	0875	0750	0125	0125	0000	%0744	c07	\$	005253	-01557	-03952	0250	0250	0875	0750	0750	0125	0000	%0825	c16	\$	004435	003448	-02988	0875	0250	0875	0125	0750	0125	0000	0000	%0906	c25	\$
005818	-04031	-02527	0125	0875	0875	0875	0125	0125	0000	%0745	c08	\$	004712	-01757	-04471	0125	0125	0875	0875	0125	0000	%0826	c17	\$	003620	004175	-03057	0875	0125	0875	0125	0875	0125	0000	0000	%0907	c26	\$	
005280	-04597	-02783	0000	0875	0875	1000	0125	0125	0000	%0746	c09	\$	004312	-01799	-05238	0000	0000	0875	1000	1000	0125	0000	%0827	c18	\$	003074	004170	-02830	0875	0000	0875	0125	1000	0125	0000	0000	%0908	c27	\$
008664	001293	000693	1000	0750	0750	0000	0250	0250	0000	%0747	d01	\$	005926	-00440	-02476	1000	1000	0750	0000	0000	0250	0000	%0828	d01	\$	008735	-01307	0000363	0750	1000	0750	0250	0000	0250	0000	0000	%0909	d19	\$
008158	000762	000331	0875	0750	0750	0125	0250	0250	0000	%0748	d02	\$	008964	-00158	-001208	0875	0875	0750	0125	0125	0250	0000	%0829	d11	\$	008483	011110	-000187	0750	0875	0750	0250	0125	0250	0000	0000	%0910	d20	\$
007877	000009	-00052	0750	0750	0750	0250	0250	0250	0000	%0749	d03	\$	007502	-00894	-00892	0625	0750	0750	0375	0375	0250	0000	%0830	d12	\$	007502	000009	-00052	0750	0750	0750	0250	0250	0250	0000	0000	%0911	d21	\$
007502	00894	-00892	0625	0750	0750	0375	0250	0250	0000	%0750	d04	\$	007302	-00416	-01226	0625	0625	0750	0375	0375	0250	0000	%0831	d13	\$	006974	0000487	-01079	0750	0625	0750	0250	0375	0250	0000	0000	%0912	d22	\$
007035	-01563	-01336	0500	0750	0750	0500	0250	0250	0000	%0751	d05	\$	006516	-00722	-02002	0500	0500	0750	0500	0500	0250	0000	%0832	d14	\$	006121	001155	-01509	0750	0500	0750	0250	0500	0250	0000	0000	%0913	d23	\$
006461	-02073	-01845	0375	0750	0750	0625	0250	0250	0000	%0752	d06	\$	005703	-00986	-02647	0375	0375	0750	0625	0625	0250	0000	%0833	d15	\$	005157	001845	-01961	0750	0375	0750	0250	0625	0250	0000	0000	%0914	d24	\$
005953	-02618	-02262	0250	0750	0750	0750	0250	0250	0000	%0753	d07	\$	005109	-01262	-03250	0250	0250	0750	0625	0750	0250	0000	%0834	d16	\$	004265	002469	-02436	0750	0375	0750	0250	0750	0250	0000	0000	%0915	d25	\$
005565	-03556	-02317	0125	0750	0750	0875	0250	0250	0000	%0754	d08	\$	004629	-01441	-03745	0125	0125	0750	0875	0875	0250	0000	%0835	d17	\$	003562	003214	-02693	0750	0125	0750	0250	0875	0250	0000	0000	%0916	d26	\$
005188	-04735	-02738	0000	0750	0750	1000	0250	0250	0000	%0755	d09	\$	004069	-01578	-04997	0000	0000	0750	1000	1000	0250	0000	%0836	d18	\$	002798	003727	-02630	0750	0000	0750	0250	1000	0250	0000	0000	%0917	d27	\$
008071	002053	001030	1000	0625	0625	0000	0375	0375	0000	%0756	e01	\$	009388	-00408	-003297	1000	1000	0625	0000	0000	0375	0000	%0837	e10	\$	008138	-02035	000732	0625	1000	0625	0375	0000	0375	0000	0000	%0918	e19	\$
007598	001376	000733	0875	0625	0625	0125	0375	0375																															

%BEG HE22_22.TXT, Separation cmyn6*, D50, adapted S
%100 x LAB*a %1000 x (r g b c m y 0) %nr. pos S
%z004659 006451 002632 %#1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0648 S19 %01 0 \$
%z008971 -00380 007576 %#1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000 %0720 a19 %Y1 1 \$
%z005404 -06348 001905 %#0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000 %0072 I01 %L1 2 \$
%z005538 -04648 -02529 %#0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0080 I09 %C1 3 \$
%z004456 -01936 -05241 %#0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000 %0008 A09 %V1 4 \$
%z003260 004501 -02863 %#1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000 %0656 S27 %M1 5 \$
%z001353 000000 000000 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0000 A01 %N1 6 \$
%z009693 000000 000000 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0728 a27 %W1 7 \$
%S
%z004552 006478 002792 %#1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0801 j01 %02 0 \$
%z008999 -00410 007536 %#1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000 %0882 j10 %Y2 1 \$
%z005388 -06329 001710 %#0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000 %0963 j19 %L2 2 \$
%z005489 -04484 -02637 %#0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0737 b09 %C2 3 \$
%z004396 -01990 -05256 %#0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000 %0818 b18 %V2 4 \$
%z003208 004475 -02895 %#1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000 %0899 b27 %M2 5 \$
%z001203 000000 000000 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0809 j09 %N2 6 \$
%z009710 000000 000000 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0729 b01 %W2 7 \$
%S

%BEG HE22.22.TXT, Separation cmyn6*, D50, adapted S									
%100 x LAB*a 1000 x (r g b c m y θ) %nr. pos \$									
001158	-00017	000013	0000	0000	0000	1000	1000	1000	0000
001900	-00018	-00022	0125	0125	0125	0875	0875	0875	0000
003592	-00031	-00094	0250	0250	0250	0750	0750	0750	0000
004676	-00017	-00075	0375	0375	0375	0625	0625	0625	0000
005905	-00014	-00086	0500	0500	0500	0500	0500	0500	0000
006964	-00007	-00078	0625	0625	0625	0375	0375	0375	0000
007921	000003	-00039	0750	0750	0750	0250	0250	0250	0000
008905	000018	-00098	0875	0875	0875	0125	0125	0125	0000
009718	-00006	-00014	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000
001189	-00017	000007	0000	0000	0000	1000	1000	1000	0000
001856	-00022	-00031	0125	0125	0125	0875	0875	0875	0000
003594	-00027	-00103	0250	0250	0250	0750	0750	0750	0000
004705	-00018	-00098	0375	0375	0375	0625	0625	0625	0000
005890	-00010	-00093	0500	0500	0500	0500	0500	0500	0000
006986	-00006	-00083	0625	0625	0625	0375	0375	0375	0000
007940	000003	-00049	0750	0750	0750	0250	0250	0250	0000
008933	000007	-00005	0875	0875	0875	0125	0125	0125	0000
009725	-00009	-00009	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000
001154	-00015	000024	0000	0000	0000	1000	1000	1000	0000
001925	-00021	-00032	0125	0125	0125	0875	0875	0875	0000
003565	-00028	-00115	0250	0250	0250	0750	0750	0750	0000
004686	-00017	-00093	0375	0375	0375	0625	0625	0625	0000
005891	-00013	-00098	0500	0500	0500	0500	0500	0500	0000
006969	-00008	-00084	0625	0625	0625	0375	0375	0375	0000
007945	-00002	-00037	0750	0750	0750	0250	0250	0250	0000
008945	000005	-00006	0875	0875	0875	0125	0125	0125	0000
009724	-00013	-00005	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000
001147	-00015	000021	0000	0000	0000	1000	1000	1000	0000
001929	-00019	-00025	0125	0125	0125	0875	0875	0875	0000
003602	-00026	-00097	0250	0250	0250	0750	0750	0750	0000
004702	-00020	-00093	0375	0375	0375	0625	0625	0625	0000
005884	-00012	-00090	0500	0500	0500	0500	0500	0500	0000
007064	-00008	-00083	0625	0625	0625	0375	0375	0375	0000
007927	000006	-00037	0750	0750	0750	0250	0250	0250	0000
008921	000007	-00004	0875	0875	0875	0125	0125	0125	0000
009723	-00005	-00020	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000
001381	-00006	-00016	0000	0000	0000	1000	1000	1000	0000
001521	000001	-00005	0066	0066	0066	0933	0933	0933	0000
002268	-00022	-00085	0133	0133	0133	0866	0866	0866	0000
003117	-00022	-00106	0200	0200	0200	0800	0800	0800	0000
003948	-00018	-00111	0266	0266	0266	0333	0333	0333	0000
004506	-00008	-00094	0333	0333	0333	0666	0666	0666	0000
005157	-00008	-00099	0400	0400	0400	0600	0600	0600	0000
005585	-00003	-00087	0466	0466	0466	0533	0533	0533	0000
006238	-00007	-00084	0533	0533	0533	0466	0466	0466	0000
006765	-00004	-00060	0600	0600	0600	0400	0400	0400	0000
007234	000003	-00050	0666	0666	0666	0333	0333	0333	0000
007751	-00012	-00020	0734	0734	0734	0266	0266	0266	0000
008230	000015	-00002	0800	0800	0800	0200	0200	0200	0000
008659	000011	000006	0866	0866	0866	0133	0133	0133	0000
009211	000006	000004	0933	0933	0933	0066	0066	0066	0000
009700	-00003	-00022	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000
001523	-00008	-00006	0000	0000	0000	1000	1000	1000	0000
001553	000000	000003	0066	0066	0066	0933	0933	0933	0000
002325	-00023	-00084	0133	0133	0133	0866	0866	0866	0000
003167	-00019	-00099	0200	0200	0200	0800	0800	0800	0000
003999	-00016	-00104	0266	0266	0266	0333	0333	0333	0000
004547	-00008	-00094	0333	0333	0333	0666	0666	0666	0000
005178	-00005	-00095	0400	0400	0400	0600	0600	0600	0000
005610	-00004	-00095	0466	0466	0466	0533	0533	0533	0000
006288	-00004	-00100	0533	0533	0533	0466	0466	0466	0000
006773	000000	-00085	0600	0600	0600	0400	0400	0400	0000
007265	000005	-00064	0666	0666	0666	0333	0333	0333	0000
007779	000011	-00035	0734	0734	0734	0266	0266	0266	0000
008254	000015	-00008	0800	0800	0800	0200	0200	0200	0000
008691	000014	-00004	0866	0866	0866	0133	0133	0133	0000
009245	000005	-00003	0933	0933	0933	0066	0066	0066	0000
009693	-00001	-00019	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000
001421	-00005	-00007	0000	0000	0000	1000	1000	1000	0000
001493	000002	000002	0066	0066	0066	0933	0933	0933	0000
002326	-00019	-00086	0133	0133	0133	0866	0866	0866	0000
003105	-00015	-00097	0200	0200	0200	0800	0800	0800	0000
003972	-00016	-00110	0266	0266	0266	0333	0333	0333	0000
004546	-00012	-00087	0333	0333	0333	0666	0666	0666	0000
005177	-00007	-00106	0400	0400	0400	0600	0600	0600	0000
005590	-00003	-00080	0466	0466	0466	0533	0533	0533	0000
006262	-00004	-00095	0533	0533	0533	0466	0466	0466	0000
006785	-00003	-00068	0600	0600	0600	0400	0400	0400	0000
007248	000006	-00058	0666	0666	0666	0333	0333	0333	0000
007757	000011	-00024	0734	0734	0734	0266	0266	0266	0000
008190	000014	-00001	0800	0800	0800	0200	0200	0200	0000

008666	000012	000018	0866	0866	0866	0133	0133	0133	0000
009227	000002	000016	0933	0933	0933	0066	0066	0066	0000
009721	-00009	000001	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000
001414	-00002	000001	0000	0000	0000	1000	1000	1000	0000
001429	000007	000015	0066	0066	0066	0933	0933	0933	0000
002288	-00022	-00081	0133	0133	0133	0866	0866	0866	0000
003123	-00021	-00104	0200	0200	0200	0800	0800	0800	0000
003975	-00016	-00092	0266	0266	0266	0333	0333	0333	0000
004576	-00010	-00076	0333	0333	0333	0666	0666	0666	0000
005171	-00012	-00087	0400	0400	0400	0600	0600	0600	0000
005636	-00007	-00073	0466	0466	0466	0533	0533	0533	0000
006296	-00010	-00080	0533	0533	0533	0466	0466	0466	0000
006773	-00006	-00058	0600	0600	0600	0400	0400	0400	0000
007235	000006	-00048	0666	0666	0666	0333	0333	0333	0000
007266	000009	-00023	0734	0734	0734	0266	0266	0266	0000
008171	000015	000009	0800	0800	0800	0200	0200	0200	0000
008649	000012	000025	0866	0866	0866	0133	0133	0133	0000
009179	000007	000006	0933	0933	0933	0066	0066	0066	0000
009710	-00004	-00009	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000
001184	000000	000000	0000	0000	0000	1000	1000	1000	0000
009701	000000	000000	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000
004499	006365	002927	1000	0000	0000	0000	1000	0000	0000
005519	-05049	-02100	0000	1000	1000	0000	0000	0000	0000
008947	-00324	007945	1000	1000	0000	0000	0000	0000	0000
004364	-01978	-05305	0000	0000	1000	1000	1000	0000	0000
005358	-06570	002061	0000	1000	0000	1000	0000	0000	0000
003172	004470	-03875	1000	0000	1000	0000	1000	0000	0000
008184	000000	000000	0000	0000	0000	1000	1000	0000	0000
009701	000000	000000	0000	0000	0000	1000	0000	0000	0000
0091158	-00017	000013	0000	0000	0000	1000	1000	0000	0000
009719	-00006	-00014	0000	1000	1000	0000	0000	0000	0000
0091189	-00017	000007	0000	0000	0000	1000	1000	0000	0000
009725	-00009	-00009	0000	1000	1000	0000	0000	0000	0000
0001154	-00015	000024	0000	0000	0000	1000	1000	0000	0000
009724	-00013	-00005	0000	1000	1000	0000	0000	0000	0000
0001147	-00015	000021	0000	0000	0000	1000	1000	0000	0000
009723	-00005	-00020	0000	1000	1000	0000	0000	0000	0000