

%BEG HE41 22.TXT, Separation cmy0%, cfi=0.95, D65, not adapted S																																				
%100 x LAB*																																				
1000 x (r g b c m y 0)																																				
nrr. pos \$																																				
009744	-00099	000203	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	%0000	A01 \$	009744	-00091	000187	1000	1000	1000	0000	0000	0000	%0324	A10 \$	009725	-00093	000194	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	%0648	A19 \$		
008904	-00583	-00369	0875	1000	1000	0125	0000	0000	0000	%0001	A02 \$	008962	000013	-00640	0875	0875	1000	0125	0125	0000	0000	%0325	A11 \$	008834	000539	-00530	1000	0875	1000	0000	0125	0000	0000	%0649	A20 \$	
008619	-00925	-00840	0750	1000	1000	0250	0000	0000	0000	%0002	A03 \$	008431	-00058	-01067	0750	0750	1000	0250	0250	0000	0000	%0326	A12 \$	008291	000973	-00901	1000	0750	1000	0000	0250	0000	0000	%0650	A21 \$	
008121	-01498	-00768	0625	1000	1000	0375	0000	0000	0000	%0003	A04 \$	007789	-00037	-01458	0625	0625	1000	0375	0375	0000	0000	%0327	A13 \$	007716	010427	-01171	1000	0625	1000	0000	0375	0000	0000	%0651	A22 \$	
007444	-01856	-01043	0500	1000	1000	0500	0000	0000	0000	%0004	A05 \$	006862	000086	-01774	0500	0500	1000	0500	0500	0000	0000	%0328	A14 \$	006788	002000	-01404	1000	0500	1000	0000	0500	0000	0000	%0652	A23 \$	
006932	-02278	-01570	0375	1000	1000	0625	0000	0000	0000	%0005	A06 \$	006169	000057	-02341	0375	0375	1000	0625	0625	0000	0000	%0329	A15 \$	005995	002728	-01709	1000	0375	1000	0000	0625	0000	0000	%0653	A24 \$	
006304	-02786	-02127	0250	1000	1000	0750	0000	0000	0000	%0006	A07 \$	005528	000039	-02767	0250	0250	1000	0750	0750	0000	0000	%0330	A16 \$	004926	003341	-02078	1000	0250	1000	0000	0750	0000	0000	%0654	A25 \$	
005928	-03292	-02338	0125	1000	1000	0875	0000	0000	0000	%0007	A08 \$	004080	000079	-03318	0125	0125	1000	0875	0875	0000	0000	%0331	A17 \$	004249	003733	-02341	1000	0125	1000	0000	0875	0000	0000	%0655	A26 \$	
005569	-03726	-02547	0000	1000	1000	1000	0000	0000	0000	%0008	A09 \$	004247	-00030	-03732	0000	0000	1000	1000	1000	0000	0000	%0332	A18 \$	003625	004289	-02768	1000	0000	1000	0000	1000	0000	0000	%0656	A27 \$	
008981	000875	000178	1000	0875	0875	0000	0125	0125	0000	%0009	B01 \$	009505	-00067	000861	1000	1000	0875	0000	0000	0125	0000	%0333	B10 \$	009190	-00860	000240	0875	1000	0875	0125	0000	0125	0000	%0657	B19 \$	
008673	000086	000140	0875	0875	0875	0125	0125	0125	0000	%0010	B02 \$	008913	000029	000148	0875	0875	0875	0125	0125	0125	0000	%0334	B11 \$	008824	000050	000126	0875	0875	0875	0125	0125	0125	0000	%0658	B20 \$	
008243	-00399	-00245	0750	0875	0875	0250	0125	0125	0000	%0011	B03 \$	008199	000085	-00412	0750	0750	0875	0250	0250	0125	0000	%0335	B12 \$	008047	000444	-00496	0875	0750	0875	0125	0250	0125	0000	%0659	B21 \$	
007521	-00946	-00682	0625	0875	0875	0375	0125	0125	0000	%0012	B04 \$	007446	-00132	-00858	0625	0625	0875	0375	0375	0125	0000	%0336	B13 \$	007326	000919	-00713	0875	0625	0875	0125	0375	0125	0000	%0660	B22 \$	
006551	-01343	-00924	0500	0875	0875	0500	0125	0125	0000	%0013	B05 \$	006594	000071	-01372	0500	0500	0875	0500	0500	0125	0000	%0337	B14 \$	006626	001507	-00955	0875	0500	0875	0125	0500	0125	0000	%0661	B23 \$	
006651	-01750	-01331	0375	0875	0875	0875	0625	0125	0125	0000	%0014	B06 \$	005956	-00018	-01840	0375	0375	0875	0625	0625	0125	0000	%0338	B15 \$	005484	002106	-01394	0875	0375	0875	0125	0625	0125	0000	%0662	B24 \$
006022	-02682	-01795	0250	0875	0875	0750	0125	0125	0000	%0015	B07 \$	005303	-00036	-02344	0250	0250	0875	0750	0750	0125	0000	%0339	B16 \$	004639	002831	-01764	0875	0250	0875	0125	0750	0125	0000	%0663	B25 \$	
005544	-02631	-02219	0125	0875	0875	0875	0125	0125	0000	%0016	B08 \$	004559	000168	-02980	0125	0125	0875	0875	0875	0125	0000	%0340	B17 \$	004048	003233	-02083	0875	0125	0875	0125	0875	0125	0000	%0664	B26 \$	
005501	-03002	-02412	0000	0875	0875	0875	1000	0125	0125	0000	%0017	B09 \$	003925	000188	-03462	0000	0000	0875	1000	1000	0125	0000	%0341	B18 \$	003403	003752	-02441	0875	0000	0875	0125	1000	0125	0000	%0665	B27 \$
005377	000147	000170	0750	0750	0750	0250	0250	0250	0000	%0018	C01 \$	009248	-00017	000157	1000	1000	0750	0000	0000	0250	0000	%0342	C10 \$	008713	-01498	000336	0750	1000	0750	0250	0000	0250	0000	%0666	C19 \$	
008081	000586	000556	0875	0750	0750	0125	0000	0250	0000	%0019	C02 \$	008668	-00116	0001153	0875	0875	0750	0125	0125	0250	0000	%0343	C11 \$	008272	-00622	000297	0750	0875	0750	0250	0125	0250	0000	%0667	C20 \$	
007900	000084	000094	0750	0750	0750	0250	0250	0250	0000	%0020	C03 \$	007999	000057	000123	0750	0750	0750	0250	0250	0250	0000	%0344	C12 \$	007941	000093	000090	0750	0750	0750	0250	0250	0250	0000	%0668	C21 \$	
007241	-00496	-00265	0625	0750	0750	0375	0250	0250	0000	%0021	C04 \$	007303	-00009	-00346	0625	0625	0750	0375	0375	0250	0000	%0345	C13 \$	007242	000489	-00372	0750	0625	0750	0250	0375	0250	0000	%0669	C22 \$	
006706	-00946	-00644	0500	0750	0750	0500	0250	0250	0000	%0022	C05 \$	006513	-00047	-00836	0500	0500	0750	0500	0500	0250	0000	%0346	C14 \$	006338	001084	-00724	0750	0500	0750	0250	0500	0250	0000	%0670	C23 \$	
006222	-01423	-00991	0375	0750	0750	0625	0250	0250	0000	%0023	C06 \$	005849	000034	-01553	0375	0375	0750	0625	0625	0250	0000	%0347	C15 \$	005433	001641	-01203	0750	0375	0750	0250	0625	0250	0000	%0671	C24 \$	
005673	-01848	-01416	0250	0750	0750	0750	0250	0250	0000	%0024	C07 \$	005164	000019	-02030	0250	0250	0750	0750	0750	0250	0000	%0348	C16 \$	004531	002279	-01502	0750	0250	0750	0250	0750	0250	0000	%0672	C25 \$	
005179	-02245	-01789	0125	0750	0750	0875	0250	0250	0000	%0025	C08 \$	004497	000106	-02570	0125	0125	0750	0875	0875	0250	0000	%0349	C17 \$	003826	002775	-01842	0750	0125	0750	0250	0875	0250	0000	%0673	C26 \$	
004729	-02596	-02127	0000	0750	0750	1000	0250	0250	0000	%0026	C09 \$	003847	-00063	-02947	0000	0000	0750	1000	1000	0250	0000	%0350	C18 \$	003206	003016	-02190	0750	0000	0750	0250	1000	0250	0000	%0674	C27 \$	
007688	002282	001095	1000	0625	0625	0000	0375	0375	0000	%0027	D01 \$	009124	-00237	002618	1000	1000	0625	0000	0000	0375	0000	%0351	D10 \$	008055	-02444	000985	0625	1000	0625	0375	0000	0375	0000	%0675	D19 \$	
007592	001393	000874	0875	0625	0625	0125	0125	0375	0000	%0028	D02 \$	008591	-00206	0001915	0875	0875	0625	0125	0125	0375	0000	%0352	D11 \$	007686	-01481	000635	0625	0875	0625	0375	0125	0375	0000	%0676	D20 \$	
007382	000695	000457	0750	0625	0625	0250	0375	0375	0000	%0029	D03 \$	007974	-00027	000944	0750	0750	0625	0250	0250	0375	0000	%0353	D12 \$	007309	-00642	000260	0625	0750	0625	0375	0250	0375	0000	%0677	D21 \$	
006845	000124	000025	0625	0625	0625	0375	0375	0375	0000	%0030	D04 \$	007044	000064	000039	0625	0625	0625																			

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

009746	-00096	000197	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	%0162	S01	009727	-00101	000217	1000	1000	1000	0000	0000	0000	%0486	S10	009734	-00096	000200	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	%0810	S19	\$		
009866	-00241	-00699	0875	0937	1000	0125	0662	0000	0000	%0163	S02	009843	000184	-00636	0937	0875	1000	0062	0125	0000	0000	%0487	S11	009073	000825	-00143	1000	0875	0937	0000	0125	0062	0000	%0811	S20	\$	
008304	-00356	-01037	0750	0875	1000	0250	0125	0000	0000	%0164	S03	008322	000379	-01128	0875	0750	1000	0125	0250	0000	0000	%0488	S12	008467	001570	-00071	1000	0750	0875	0000	0250	0125	0000	%0812	S21	\$	
007666	-00547	-01374	0625	0812	1000	0375	0187	0000	0000	%0165	S04	007698	000672	-01512	0812	0625	1000	0187	0375	0000	0000	%0489	S13	007887	002370	-00014	1000	0625	0812	0000	0375	0187	0000	%0813	S22	\$	
007663	-00823	-01734	0500	0750	1000	0500	0250	0000	0000	%0166	S05	006505	001135	-01921	0750	0500	1000	0250	0500	0000	0000	%0490	S14	007310	003285	-00118	1000	0500	0750	0000	0500	0250	0000	%0814	S23	\$	
006458	-01042	-02250	0375	0687	1000	0625	0312	0000	0000	%0167	S06	005727	001268	-02424	0687	0375	1000	0312	0625	0000	0000	%0491	S15	006642	004310	-00137	1000	0375	0687	0000	0625	0312	0000	%0815	S24	\$	
005841	-01254	-02833	0250	0625	1000	0750	0375	0000	0000	%0168	S07	004921	001511	-02829	0625	0250	1000	0375	0750	0000	0000	%0492	S16	006066	005115	-00169	1000	0250	0625	0000	0750	0375	0000	%0816	S25	\$	
005259	-01418	-03379	0125	0625	1000	0875	0507	0000	0000	%0169	S08	004118	000556	-03599	0507	0125	1000	0507	0875	0000	0000	%0493	S17	005362	006019	-00223	1000	0125	0507	0000	0875	0507	0000	%0817	S26	\$	
004727	-01481	-03706	0000	0687	1000	1000	0500	0000	0000	%0170	S09	003322	002529	-04184	0500	0000	1000	0500	1000	0000	0000	%0494	S18	004713	006690	-00248	1000	0000	0500	0000	1000	0500	0000	%0818	S27	\$	
009164	000430	000616	1000	0937	0875	0000	0062	0125	0000	%0171	T01	009355	-00534	000597	0937	1000	0875	0062	0000	0125	0000	%0495	T10	009182	-00752	-00116	0875	1000	0937	0125	0000	0062	0000	%0819	T19	\$	
008719	000083	000118	0875	0875	0875	0875	0125	0125	0000	%0172	T02	008882	000039	000141	0875	0875	0875	0125	0125	0125	0000	%0496	T11	008791	000083	000100	0875	0875	0875	0125	0125	0125	0000	%0820	T20	\$	
008124	-00235	-00316	0750	0812	0875	0250	0187	0125	0000	%0173	T03	008174	000224	-00414	0812	0750	0875	0187	0250	0125	0000	%0497	T12	008166	000777	000103	0875	0750	0812	0125	0250	0187	0000	%0821	T21	\$	
007447	-00467	-00958	0625	0750	0875	0375	0250	0125	0000	%0174	T04	007371	000387	-00870	0750	0625	0875	0250	0375	0125	0000	%0498	T13	007566	001579	000819	0875	0625	0750	0125	0375	0250	0000	%0822	T22	\$	
006820	-00655	-01321	0500	0687	0875	0500	0312	0125	0000	%0175	T05	006399	000702	-01332	0687	0500	0875	0312	0500	0125	0000	%0499	T14	006910	002498	-00051	0875	0500	0687	0125	0500	0312	0000	%0823	T23	\$	
006274	-00767	-01840	0375	0625	0875	0625	0375	0125	0000	%0176	T06	005584	001033	-01808	0625	0375	0875	0375	0625	0125	0000	%0500	T15	006348	003138	-00028	0875	0375	0625	0125	0625	0375	0000	%0824	T24	\$	
005655	-01118	-02325	0250	0562	0875	0750	0437	0125	0000	%0177	T07	004802	001251	-02381	0562	0250	0875	0437	0750	0125	0000	%0501	T16	005563	004132	-00070	0875	0250	0562	0125	0750	0437	0000	%0825	T25	\$	
005027	-01194	-02940	0125	0500	0875	0875	0500	0125	0000	%0178	T08	003942	001765	-03063	0500	0125	0875	0500	0875	0125	0000	%0502	T17	004977	004672	-00070	0875	0125	0500	0125	0875	0500	0000	%0826	T26	\$	
004503	-01256	-03324	0000	0437	0875	1000	0562	0125	0000	%0179	T09	003392	001947	-04070	0437	0000	0875	0562	1000	0125	0000	%0503	T18	004296	005614	-00178	0875	0000	0437	0125	1000	0562	0000	%0827	T27	\$	
008813	000676	001312	1000	0875	0750	0000	0125	0250	0000	%0180	T01	009177	-01213	001327	0875	1000	0750	0125	0000	0250	0000	%0504	T10	008784	-01239	-00203	0750	1000	0875	0250	0000	0125	0000	%0828	T28	\$	
008327	000252	000909	0875	0812	0750	0125	0187	0250	0000	%0181	T02	008551	-00476	000753	0812	0875	0750	0187	0125	0250	0000	%0505	T11	008278	-00418	-00072	0750	0875	0812	0250	0125	0187	0000	%0829	T29	\$	
007897	000082	000100	0750	0750	0750	0250	0250	0250	0000	%0182	T03	008039	000064	000117	0750	0750	0750	0250	0250	0250	0000	%0506	T12	007967	000092	000104	0750	0750	0750	0250	0250	0250	0000	%0830	T30	\$	
007222	-00181	-00455	0625	0687	0750	0375	0312	0250	0000	%0183	T04	007239	000213	-00402	0687	0625	0750	0312	0375	0250	0000	%0507	T13	007422	000851	-00025	0750	0625	0687	0250	0375	0312	0000	%0831	T31	\$	
006518	-00442	-00914	0500	0625	0750	0500	0375	0250	0000	%0184	T05	006287	000567	-00913	0625	0500	0750	0375	0500	0250	0000	%0508	T14	006809	001625	-00051	0750	0500	0625	0250	0500	0375	0000	%0832	T32	\$	
006009	-00534	-01431	0375	0562	0750	0625	0437	0250	0000	%0185	T06	005563	000839	-01444	0562	0375	0750	0437	0625	0250	0000	%0509	T15	006109	002406	-00051	0750	0375	0562	0250	0625	0437	0000	%0833	T33	\$	
005373	-00901	-02034	0250	0560	0750	0750	0500	0250	0000	%0186	T07	004671	001209	-02051	0500	0250	0750	0500	0750	0250	0000	%0510	T16	005315	003369	-00115	0750	0250	0500	0250	0750	0500	0000	%0834	T34	\$	
004826	-01095	-02361	0125	0437	0750	0875	0562	0250	0000	%0187	T08	003818	001562	-02669	0437	0125	0750	0562	0875	0250	0000	%0511	T17	004716	004087	-00069	0750	0125	0437	0250	0875	0562	0000	%0835	T35	\$	
004242	-01064	-02805	0000	0375	0750	1000	0625	0250	0000	%0188	T09	003375	002384	-03188	0375	0000	0750	0625	1000	0250	0000	%0512	T18	003917	004858	-00179	0750	0000	0375	0250	1000	0625	0000	%0836	T36	\$	
008377	000963	002069	1000	0812	0625	0000	0187	0375	0000	%0189	V01	008913	-01725	002955	0812	1000	0625	0187	0000	0375	0000	%0513	V10	008199	-01921	-00182	0625	1000	0812	0375	0000	0187	0000	%0837	V19	\$	
007996	000673	001425	0875	0750	0750	0625	0125	0250	0375	0000	%0190	V02	008367	-01072	001396	0750	0875	0625	0250	0125	0375	0000	%0514	V11	007580	-01153	-00041	0625	0875	0750	0375	0125	0250	0000	%0838	V20	\$
007635	000258	000814	0750	0687	0625	0250	0312	0375	0000	%0191	V03	007697	-00413	000639	0687	0750	0625	0312	0250	0375	0000	%0515	V12	007288	-00538	-00181	0625	0750	0687	0375	0250	0312	0000	%0839	V21	\$	
006875	000115	000016	0625	0625	0625	0375	0375	0375	0000	%0192	V04	007919	000964	000051	0625	0625	0625	0375	0375	0375	0000	%0516	V13	006910	000130	000026	0625	0625	0625	0375	0375	0375	0000	%0840	V22	\$	
006253	-00176	-00218	0500	0562	0625	0500	0437	0375	0000	%0193	V05	006162	000253	-00403	0562	0500	0625	0437	0500	0375	0000	%0517	V14	006246	000872	-00062	0625	0500	0562	0375	0500	0437	0000	%0841	V23	\$	
005810	-00512	-00840	0375	0500	0625	0625	0625	0375	0000	%0194	V06	005415	-00137	-00043	0500	0375	0625	0500	0625	0375	0000	%0518	V15	005465	001619	-00038	0625	0375	0500	0375	0625	0500	0000	%0842	V24	\$	
005192	-00736	-01459	0250	0437	0625	0750	0562	0375	0000	%0195	V07	004519	000898	-01578	0437	0250	0625	0562	0750	0500	0000	%0519	V16	004813	002402	-00157	0625	0250	0437	0375	0750	0562	0000	%0843	V25	\$	
004699	-00983	-01978	0125	0375	0625	0875	0625	0375	0000	%0196	V08	003772	001206	-02207	0375	0125	0625	0625	0875	0375	0000	%0520	V17	004186	003262	-00060	0625	0125	0375	0375	0875	0625	0000	%0844	V26	\$	
004053	-01089	-02328	0000	0312	0625	1000	0687	0375	0000	%0197	V09	003289	001955	-02557	0312	0000	0625	0687	1000	0375	0000																

009749	-00102	000214	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	%0243	b01	\$
009014	-00182	-00626	0875	0906	1000	0125	0093	0000	0000	%0244	b02	\$
008329	-00152	-01042	0750	0812	1000	0250	0187	0000	0000	%0245	b03	\$
007716	-00318	-01389	0625	0718	1000	0375	0281	0000	0000	%0246	b04	\$
006373	-00348	-01741	0500	0625	1000	0500	0375	0000	0000	%0247	b05	\$
006936	-00431	-02236	0375	0531	1000	0625	0468	0000	0000	%0248	b06	\$
006587	-00669	-02807	0250	0437	1000	0750	0562	0000	0000	%0249	b07	\$
005051	-00751	-03324	0125	0343	1000	0875	0656	0000	0000	%0250	b08	\$
004508	-00824	-03647	0000	0250	1000	1000	0750	0000	0000	%0251	b09	\$
009295	000247	000781	1000	0968	0875	0000	0031	0125	0000	%0252	c01	\$
008688	000076	000133	0875	0875	0875	0125	0125	0125	0000	%0253	c02	\$
008095	-00069	-00382	0750	0781	0875	0250	0218	0125	0000	%0254	c03	\$
007360	-00248	-00992	0625	0687	0875	0375	0312	0125	0000	%0255	c04	\$
006698	-00358	-01336	0500	0593	0875	0500	0406	0125	0000	%0256	c05	\$
006101	-00316	-01826	0375	0500	0875	0625	0500	0125	0000	%0257	c06	\$
005456	-00518	-02291	0250	0406	0875	0750	0593	0125	0000	%0258	c07	\$
004819	-00551	-02908	0125	0312	0875	0875	0687	0125	0000	%0259	c08	\$
004183	-00595	-03322	0000	0218	0875	1000	0781	0125	0000	%0260	c09	\$
009016	-00362	-001406	1000	0937	0750	0000	0602	0250	0000	%0261	d01	\$
008403	0000152	000052	0875	0843	0750	0125	0156	0250	0000	%0262	d02	\$
007890	0000172	000091	0750	0750	0750	0250	0250	0250	0000	%0263	d03	\$
007187	-00082	-00409	0625	0656	0750	0375	0343	0250	0000	%0264	d04	\$
006453	-00233	-00927	0500	0562	0750	0500	0437	0250	0000	%0265	d05	\$
005913	-00293	-01437	0375	0468	0750	0625	0531	0250	0000	%0266	d06	\$
005225	-00380	-02038	0250	0375	0750	0750	0625	0250	0000	%0267	d07	\$
004582	-00518	-02496	0125	0281	0750	0875	0718	0250	0000	%0268	d08	\$
003974	-00407	-02846	0000	0187	0750	1000	0812	0250	0000	%0269	d09	\$
008701	000378	002572	1000	0906	0625	0000	0093	0375	0000	%0270	e01	\$
008141	000320	001686	0875	0812	0625	0125	0187	0375	0000	%0271	e02	\$
007845	000068	000968	0750	0718	0625	0250	0281	0375	0000	%0272	e03	\$
006864	000108	000025	0625	0625	0625	0375	0375	0375	0000	%0273	e04	\$
006148	000013	-00323	0500	0531	0625	0500	0468	0375	0000	%0274	e05	\$
005686	-00256	-00809	0375	0437	0625	0625	0625	0375	0000	%0275	e06	\$
004942	-00277	-01576	0250	0343	0625	0750	0656	0375	0000	%0276	e07	\$
004447	-00450	-02092	0125	0250	0625	0875	0750	0375	0000	%0277	e08	\$
003761	-00406	-02526	0000	0156	0625	1000	0843	0375	0000	%0278	e09	\$
008405	000566	003311	1000	0875	0500	0000	0125	0500	0000	%0279	f01	\$
007921	000046	002554	0875	0781	0500	0125	0218	0500	0000	%0280	f02	\$
007388	000236	001780	0750	0687	0500	0250	0312	0500	0000	%0281	f03	\$
006605	000156	000869	0625	0593	0500	0375	0406	0500	0000	%0282	f04	\$
005930	000057	000128	0500	0500	0500	0500	0500	0500	0000	%0283	f05	\$
005351	000010	-00333	0375	0406	0500	0625	0593	0500	0000	%0284	f06	\$
004741	-00209	-01068	0250	0312	0500	0750	0687	0500	0000	%0285	f07	\$
004161	-00379	-01601	0125	0218	0500	0875	0781	0500	0000	%0286	f08	\$
003563	-00370	-01989	0000	0125	0500	1000	0875	0500	0000	%0287	f09	\$
007947	001065	004041	1000	0843	0375	0000	0156	0625	0000	%0288	g01	\$
007456	000774	003190	0875	0750	0375	0125	0250	0625	0000	%0289	g02	\$
006995	000539	002415	0750	0656	0375	0250	0343	0625	0000	%0290	g03	\$
006216	000470	001697	0625	0656	0375	0375	0437	0625	0000	%0291	g04	\$
005705	000219	000730	0500	0468	0375	0500	0531	0625	0000	%0292	g05	\$
005078	000166	-00002	0375	0375	0375	0625	0625	0625	0000	%0293	g06	\$
004617	-00077	-00583	0250	0281	0375	0750	0718	0625	0000	%0294	g07	\$
004042	-00243	-01201	0125	0187	0375	0875	0812	0625	0000	%0295	g08	\$
003276	-00261	-01621	0000	0093	0375	1000	0906	0625	0000	%0296	g09	\$
007709	001274	004925	1000	0812	0250	0000	0187	0750	0000	%0297	h01	\$
007157	000967	004409	0875	0718	0500	0125	0281	0750	0000	%0298	h02	\$
006580	000148	003183	0750	0625	0250	0250	0375	0750	0000	%0299	h03	\$
005903	000005	002424	0625	0531	0250	0375	0406	0750	0000	%0300	h04	\$
005435	000400	001769	0500	0437	0250	0500	0562	0750	0000	%0301	h05	\$
004939	000269	000851	0375	0343	0250	0625	0656	0750	0000	%0302	h06	\$
004420	000192	-00052	0500	0250	0250	0750	0750	0750	0000	%0303	h07	\$
003914	-00018	-00652	0125	0156	0250	0875	0843	0750	0000	%0304	h08	\$
003136	-00182	-01236	0000	0062	0250	1000	0937	0750	0000	%0305	h09	\$
007341	001712	005867	1000	0781	0125	0000	0218	0875	0000	%0306	i01	\$
006757	001210	004741	0875	0687	0125	0125	0312	0875	0000	%0307	i02	\$
006225	000981	004135	0750	0593	0125	0250	0406	0875	0000	%0308	i03	\$
005483	000881	003355	0625	0500	0125	0375	0500	0875	0000	%0309	i04	\$
005055	000638	002515	0500	0406	0125	0500	0593	0875	0000	%0310	i05	\$
004606	000479	001603	0375	0312	0125	0625	0687	0875	0000	%0311	i06	\$
004100	000202	000727	0250	0218	0125	0750	0781	0875	0000	%0312	i07	\$
003546	000061	-00016	0125	0125	0125	0875	0875	0875	0000	%0313	i08	\$
003027	-00031	-00565	0000	0031	0125	1000	0968	0875	0000	%0314	i09	\$
007033	002162	006654	1000	0750	0000	0000	0250	1000	0000	%0315	j01	\$
006398	001548	005847	0875	0656	0000	0125	0343	1000	0000	%0316	j02	\$
005900	001264	004940	0750	0562	0000	0250	0437	1000	0000	%0317	j03	\$
005444	001140	003941	0625	0468	0000	0375	0531	1000	0000	%0318	j04	\$
004747	000953	003200	0500	0375	0000	0500	0625	1000	0000	%0319	j05	\$
004218	000713	002384	0375	0281	0000	0625	0718	1000	0000	%0320	j06	\$
003836	000574	001334	0250	0187	0000	0750	0812	1000	0000	%0321	j07	\$
003425	000229	000591	0125	0093	0000	0875	0906	1000	0000	%0322	j08	\$
002763	000083	-00179	0000	0000	0000	1000	1000	1000	0000	%0323	j09	\$
009739	-00097	000201	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	%0567	b10	\$
008872	000321	-00520	0868	0875	1000	0031	0125	0000	0000	%0568	b11	\$
008379	000633	-00941	0937	0750	1000	0062	0250	0000	0000	%0569	b12	\$
007816	000993	-01300	0966	0625	1000	0093	0375	0000	0000	%0570	b13	\$
006853	001411	-01612	0875	0500	1000	0125	0500	0000	0000	%0571	b14	\$
005835	001926	-02041	0843	0375	1000	0156	0625	0000	0000	%0572	b15	\$
005045	002333	-02433	0812	0250	1000	0187	0750	0000	0000	%0573	b16	\$
004433	000552	-02963	0781	0250	1000	0218	0875	0000	0000	%0574	b17	\$
003373	000425	-03509	0750	0000	1000	0250	1000	0000	0000	%0575	b18	\$
003000	-00820	000538	0906	1000	0875	0093	0000	0125	0000	%0576	c01	\$
008861	000064	000118	0875	0875	0125	0125	0125	0125	0000	%0577	c10	\$
008144	000324	-00388	0843	0750	0875	0156	0250	0125	0000	%0578	c12	\$
007450	000638	-00760	0812	0625	0875	0187	0375	0125	0000	%0579	c13	\$
006519	001062	-01132	0781	0500	0875	0218	0500	0125	0000	%0580	c14	\$
005657	001560	-01596	0750	0375	0875	0250	0625	0125	0000	%0581	c15	\$
004947	001938	-01999	0718	0250	0875	0281	0750	0125	0000	%0582	c16	\$
004087	002521	-02692	0687	0125	0875	0312	0875	0125	0000	%0583	c17	\$
003357	002973	-03157	0656	0000	0875	0343	1000	0125	0000	%0584	c18	\$
008878	-01431	000812	0812	1000	0750	0187	0000	0250	0000	%0585	d01	\$
008438	-00655	000563	0781	0875	0750	0218	0125	0250	0000	%0		

See original or copy: <http://web.me.com/klaus.richter/HE51/HE51L0NA.TXT> /.PS
Technical information: <http://www.ps.bam.de> V 2.1, io=1,1, Cx=0; cfi=0.95; nt=0.18; nx=1.0

```
%BEG HE41.22.TXT, Separation cmy0*, cfi=0.95, D65, not adapted $
%100 x LAB*      %#1000 x (r g b c m y 0)      %nr.      pos $
%z004618 006612 003166 %#1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0072 I01 %01 0 $
%z008403 -00289 008550 %#1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000 %0396 I10 %Y1 1 $
%z005643 -05325 001756 %#0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000 %0720 I19 %L1 2 $
%z005569 -03726 -02547 %#0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0008 A09 %C1 3 $
%z004247 -00030 -03732 %#0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000 %0332 A18 %V1 4 $
%z003625 004289 -02768 %#1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000 %0656 A27 %M1 5 $
%z002675 000085 -00169 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0080 I09 %N1 6 $
%z009740 -00094 000195 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0000 A01 %M1 7 $
%$
%z004618 006612 003166 %#1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0072 I01 %02 0 $
%z008403 -00289 008550 %#1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000 %0396 I10 %Y2 1 $
%z005643 -05325 001756 %#0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000 %0720 I19 %L2 2 $
%z005569 -03726 -02547 %#0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0008 A09 %C2 3 $
%z004247 -00030 -03732 %#0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000 %0332 A18 %V2 4 $
%z003625 004289 -02768 %#1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000 %0656 A27 %M2 5 $
%z002675 000085 -00169 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0080 I09 %N2 6 $
%z009740 -00094 000195 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0000 A01 %M2 7 $
%$
%z004618 006612 003166 %#1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0072 I01 %000Y 0 $
%z008403 -00289 008550 %#1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000 %0396 I10 %Y00L 1 $
%z005643 -05325 001756 %#0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000 %0720 I19 %L00C 2 $
%z005569 -03726 -02547 %#0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0008 A09 %C00V 3 $
%z004247 -00030 -03732 %#0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000 %0332 A18 %V00M 4 $
%z003625 004289 -02768 %#1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000 %0656 A27 %M000 5 $
%z002675 000085 -00169 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0080 I09 %N001 6 $
%z009740 -00094 000195 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0000 A01 %M001 7 $
%$
%z005218 005409 004805 %#1000 0250 0000 0000 0750 1000 0000 %0153 R01 %025Y 0 $
%z008225 -02707 007838 %#0750 1000 0000 0250 0000 1000 0000 %0477 R10 %Y25L 1 $
%z005543 -05023 000404 %#0000 1000 0250 1000 0000 0750 0000 %0801 R19 %L25C 2 $
%z005248 -02941 -03613 %#0000 0750 1000 1000 0250 0000 0000 %0089 J09 %C25V 3 $
%z003685 001327 -03925 %#0250 0000 1000 0750 1000 0000 0000 %0413 J18 %V25M 4 $
%z004158 005606 -01835 %#1000 0000 0750 0000 1000 0250 0000 %0737 J27 %M250 5 $
%z002753 000090 -00169 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0161 R09 %N251 6 $
%z009734 -00181 000213 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0081 J01 %M251 7 $
%$
%z006194 003738 005762 %#1000 0500 0000 0000 0500 1000 0000 %0234 a01 %050Y 0 $
%z007040 -04435 005792 %#0500 1000 0000 0500 0000 1000 0000 %0558 a10 %Y50L 1 $
%z005623 -04572 -00743 %#0000 1000 0500 1000 0000 0500 0000 %0882 a19 %L50C 2 $
%z004727 -01491 -03706 %#0000 0500 1000 1000 0500 0000 0000 %0170 S09 %C50V 3 $
%z003326 002529 -04184 %#0500 0000 1000 0500 1000 0000 0000 %0494 S18 %V50M 4 $
%z004713 006690 -00248 %#1000 0000 0500 0000 1000 0500 0000 %0818 S27 %M500 5 $
%z002742 000075 -00179 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0242 a09 %N501 6 $
%z009735 -00098 000205 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0162 S01 %M501 7 $
%$
%z007033 002162 006654 %#1000 0750 0000 0000 0250 1000 0000 %0315 j01 %075Y 0 $
%z006042 -05923 004028 %#0250 1000 0000 0750 0000 1000 0000 %0639 j10 %Y75L 1 $
%z005607 -04808 -01548 %#0000 1000 0750 1000 0000 0250 0000 %0963 j19 %L75C 2 $
%z004508 -00834 -03647 %#0000 0250 1000 1000 0750 0000 0000 %0251 b09 %C75V 3 $
%z003373 003425 -03590 %#0750 0000 1000 0250 1000 0000 0000 %0575 b18 %V75M 4 $
%z004587 006733 001445 %#1000 0000 0250 0000 1000 0750 0000 %0899 b27 %M750 5 $
%z002659 000081 -00156 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0323 j09 %N751 6 $
%z009738 -00099 000209 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0243 b01 %M751 7 $
%$
```

See original or copy: <http://web.me.com/klaus.richter/HE51/HE51L0NA.TXT> / .PS
Technical information: <http://www.ps.bam.de> V 2.1, io=1,1, Cx=0; cfi=0.95; nt=0.18; nx=1.0

%BEG HE41 22.TXT, Separation cmy0*, cfi=0.95, D65, not adapted \$										%100 x LAB*										1000 x (r g b										c m y 0)										%nr. pos \$									
002489	000082	-00120	0000	0000	0000	1000	1000	1000	0000	00972	k01	\$	008643	-00016	000172	0866	0866	0866	0133	0133	0133	0000	%1053	m23	\$																								
003285	000054	-00001	0125	0125	0125	0875	0875	0875	0000	00973	k02	\$	009162	000062	-00058	0933	0933	0933	0066	0066	0066	0000	%1054	m24	\$																								
004126	000169	-00059	0250	0250	0250	0750	0750	0750	0000	00974	k03	\$	009731	-000098	000200	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	%1055	m25	\$																								
004959	000172	-000013	0375	0375	0375	0625	0625	0625	0000	00975	k04	\$	002780	000076	-00158	0000	0000	0000	1000	1000	1000	0000	%1056	n10	\$																								
005873	000079	-000124	0500	0500	0500	0500	0500	0500	0000	00976	k05	\$	003216	000114	-00092	0066	0066	0066	0933	0933	0933	0000	%1057	n11	\$																								
006909	000105	-000029	0625	0625	0625	0375	0375	0375	0000	00977	k06	\$	003592	000038	000029	0133	0133	0133	0866	0866	0866	0000	%1058	n12	\$																								
007955	000079	-000093	0750	0750	0750	0250	0250	0250	0000	00978	k07	\$	004066	000134	-00073	0200	0200	0200	0800	0800	0800	0000	%1059	n13	\$																								
008205	000059	-000123	0875	0875	0875	0125	0125	0125	0000	00979	k08	\$	004371	000168	-00009	0266	0266	0266	0733	0733	0733	0000	%1060	n14	\$																								
009576	-00094	000191	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	00980	k09	\$	004827	000106	000093	0333	0333	0333	0666	0666	0666	0000	%1061	n15	\$																								
002479	000073	-00129	0000	0000	0000	1000	1000	1000	0000	00981	l01	\$	005200	000153	000076	0400	0400	0400	0600	0600	0600	0000	%1062	n16	\$																								
003287	000044	-00018	0125	0125	0125	0875	0875	0875	0000	00982	l02	\$	005664	000167	000085	0466	0466	0466	0533	0533	0533	0000	%1063	n17	\$																								
004106	000192	-00070	0250	0250	0250	0750	0750	0750	0000	00983	l03	\$	006153	000102	000113	0533	0533	0533	0466	0466	0466	0000	%1064	n18	\$																								
004961	000186	-00003	0375	0375	0375	0625	0625	0625	0000	00984	l04	\$	006611	000146	000084	0600	0600	0600	0399	0399	0399	0000	%1065	n19	\$																								
005866	000069	-000106	0500	0500	0500	0500	0500	0500	0000	00985	l05	\$	007327	000079	000088	0666	0666	0666	0333	0333	0333	0000	%1066	n20	\$																								
006929	000097	-000023	0625	0625	0625	0375	0375	0375	0000	00986	l06	\$	007751	000099	000119	0733	0733	0733	0266	0266	0266	0000	%1067	n21	\$																								
007961	000073	-000096	0750	0750	0750	0250	0250	0250	0000	00987	l07	\$	008131	000073	000135	0800	0800	0800	0199	0199	0199	0000	%1068	n22	\$																								
008847	000067	-000122	0875	0875	0875	0125	0125	0125	0000	00988	l08	\$	008568	-00007	000179	0866	0866	0866	0133	0133	0133	0000	%1069	n23	\$																								
009752	-00101	000206	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	00989	l09	\$	009122	000056	-00059	0933	0933	0933	0066	0066	0066	0000	%1070	n24	\$																								
002494	000081	-00131	0000	0000	0000	1000	1000	1000	0000	00990	m01	\$	009735	-00009	000185	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	%1071	n25	\$																								
003304	000052	-00008	0125	0125	0125	0875	0875	0875	0000	00991	m02	\$	002537	000071	-00162	0000	0000	0000	1000	1000	1000	0000	%1072	k26	\$																								
004141	000176	-00071	0250	0250	0250	0750	0750	0750	0000	00992	m03	\$	009744	-00096	000200	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	%1073	k27	\$																								
004956	000185	-00007	0375	0375	0375	0625	0625	0625	0000	00993	m04	\$	004613	000563	003370	1000	0000	0000	0000	1000	1000	0000	%1074	l26	\$																								
005866	000079	-000095	0500	0500	0500	0500	0500	0500	0000	00994	m05	\$	005415	-04105	-02243	0000	1000	1000	1000	0000	0000	0000	%1075	l27	\$																								
006956	000092	-000039	0625	0625	0625	0625	0375	0375	0000	00995	m06	\$	008350	-00181	008783	1000	1000	0000	0000	1000	1000	0000	%1076	m26	\$																								
008011	000083	000094	0750	0750	0750	0250	0250	0250	0000	00996	m07	\$	003991	-00036	-03720	0000	0000	1000	1000	1000	0000	0000	%1077	m27	\$																								
008846	000051	-000133	0875	0875	0875	0125	0125	0125	0000	00997	m08	\$	005434	-05605	001917	1000	1000	0000	1000	0000	1000	0000	%1078	n26	\$																								
009757	-00100	000203	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	00998	m09	\$	003570	000424	-02872	1000	0000	1000	0000	1000	0000	0000	%1079	n27	\$																								
002405	000086	-00113	0000	0000	0000	1000	1000	1000	0000	00999	n01	\$																																					
003195	000060	000003	0125	0125	0125	0875	0875	0875	0000	%1000	n02	\$	%004613 006563 003370 ##1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000										%1074	l26	%03 0 0																								
004057	000189	-00048	0250	0250	0250	0750	0750	0750	0000	%1001	n03	\$	%008350 -00181 008783 ##1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000										%1076	m26	%Y3 1 5																								
004916	000199	000012	0375	0375	0375	0625	0625	0625	0000	%1002	n04	\$	%005434 -05605 001917 ##0000 1000 0000 0000 1000 1000 0000										%1078	n26	%L3 2 5																								
005822	000089	000127	0500	0500	0500	0500	0500	0500	0000	%1003	n05	\$	%005415 -04105 -02243 ##0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000										%1075	l27	%C3 3 5																								
006809	000117	000029	0625	0625	0625	0625	0375	0375	0000	%1004	n06	\$	%003991 -00036 -03720 ##0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000										%1077	m27	%V3 4 5																								
007926	000163	000095	0750	0750	0750	0250	0250	0250	0000	%1005	n07	\$	%003570 0004240 -02872 ##1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000										%1079	n27	%M3 5 5																								
008800	000097	000117	0875	0875	0875	0125	0125	0125	0000	%1006	n08	\$	%002537 000071 -00162 ##0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000										%1072	k26	%N3 6 5																								
009750	-00094	000189	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	%1007	n09	\$	%009744 -00096 000200 ##1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000										%1073	k27	%W3 7 5																								
002754	000074	-00176	0000	0000	0000	1000	1000	1000	0000	%1008	k10	\$																																					
003262	000102	-00101	0066	0066	0066	0666	0933	0933	0933	%1009	k11	\$	%002621 000078 -00148 ##0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000										%0972	k01	%N4 6 5																								
003590	000031	-000012	0133	0133	0133	0866	0866	0866	0000	%1010	k12	\$	%009740 -00093 000189 ##1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000										%0980	k09	%W4 7 5																								
004059	000123	-00083	0200	0200	0200	0800	0800	0800	0000	%1011	k13	\$																																					
004385	000159	-00035	0266	0266	0266	0733	0733	0733	0000	%1012	k14	\$	%002625 000071 -00148 ##0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000										%0981	l01	%N5 6 5																								
004818	000100	-00058	0333	0333	0333	0666	0666	0666	0000	%1013	k15	\$	%009742 -00095 000196 ##1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000										%0989	l09	%W5 7 5																								
005240	000138	-00064	0400	0400	0400	0600	0600	0600	0000	%1014	k16	\$																																					
005682	000157	000071	0466	0466	0466	0533	0533	0533	0000	%1015	k17	\$	%002632 000077 -00152 ##0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000										%0990	m01	%N6 6 5																								
006147	000080	-000113	0533	0533	0533	0466	0466	0466	0000	%1016	k18	\$	%009744 -00099 000202 ##1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000										%0998	m09	%W6 7 5																								
006684	000122	000092	0600	0600	0600	0600	0399	0399	0399	%1017	k19	\$																																					
007366	000056	-000096	0666	0666	0666	0666	0333	0333	0333	%1018	k20	\$	%002593 000081 -00135 ##0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000										%0999	n01	%N7 6 5																								
007783	000066	000126	0733	0733	0733	0266	0266	0266	0000	%1019	k21	\$	%009742 -00092 000187 ##1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000										%1007	n09	%W7 7 5																								
008120	000044	-00148	0800	0800	0800	0800	0199	0199	0199	%1020	k22	\$																																					
008584	-00028	000176	0866	0866	0866	0866	0133	0133	0133	%1021	k23	\$																																					
009095	000060	-00067	0933	0933	0933	0666	0666	0666	0000	%1022	k24	\$																																					
009725	-00092	000188	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	%1023	k25	\$																																					
002778	000069	-00166	0000	0000	0000	1000	1000	1000	0000	%1024	l10	\$																																					
003286	000109	-00093	0066	0066	0066	0066	0933	0933	0933	%1025	l11	\$																																					
003658	000031	000017	0133	0133	0133	0866	0866	0866	0000	%1026	l12	\$																																					
004101	000122	-00078	0200	0200	0200	0800	0800	0800	0000	%1027	l13	\$																																					
004412	000168	-00029	0266	0266	0266	0733	0733	0733	0000	%1028	l14	\$																																					
004886	000107	000052	0333	0333	0333	0666	0666	0666	0000	%1029	l15	\$																																					
005274	000147	000053	0400	0400	0400	0600	0600	0600	0000	%1030	l16	\$																																					
005713	000174	000027	0466	0466	0466	0533	0533	0533	0000	%1031	l17	\$																																					
006186	000098	000064	0533	0533	0533	0466	0466	0466	0000	%1032	l18	\$																																					
006720	000129																																																

0.01, $\alpha=0.05$, D05, indented 0

TUB registration: 20091101-HE51/HE51L0NA.TXT /.PS TUB ma
application for evaluation and measurement of printer or monitor systems

IOB material: code=rha4ta

TUB-test chart HE51; Relative Elementary Colour System C
1080 spectral reflexions R $\rightarrow$ LAB* for D65 and D50

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

See original or copy: <http://web.me.com/klaus.richter/HE51/HE51L0NA.TXT> / .PS
 Technical information: <http://www.ps.bam.de> V 2.1, io=1,1, Cx=0; cfl=0.95; nt=0.18; nx=1.00

XBOE HE41 2D.TXT, Separation cmY0°, cfi=0.95, D65, adapted									
%100 X LAB*	1000 X (r g b	c m y 0							%
009749 -00004	000007	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	%
009094 -00505	-00531	0875	1000	1000	0125	0000	0000	0000	%
008619 -00859	-00977	0750	1000	1000	0250	0000	0000	0000	%
008121 -01445	-00879	0625	1000	1000	0375	0000	0000	0000	%
007444 -01820	-01120	0500	1000	1000	0500	0000	0000	0000	%
006932 -02255	-01621	0375	1000	1000	0625	0000	0000	0000	%
006304 -02779	-02145	0250	1000	1000	0750	0000	0000	0000	%
005928 -03295	-02337	0125	1000	1000	0875	0000	0000	0000	%
005569 -03737	-02527	0000	1000	1000	1000	0000	0000	0000	%
000891 -000951	000022	1000	0875	0875	0000	0125	0125	0000	%
0008673	000154	000000	0875	0875	0875	0125	0125	0125	%
0008243	-00343	-00363	0750	0875	0875	0250	0125	0125	%
007521 -00908	-00763	0625	0875	0875	0875	0375	0125	0125	%
007001 -01318	-00978	0500	0875	0875	0500	0125	0125	0125	%
006551 -01737	-01362	0375	0875	0875	0625	0125	0125	0000	%
006022 -02262	-01798	0250	0875	0875	0750	0125	0125	0125	%
0055051	-03027	-02365	0125	0875	0875	0125	0125	0125	%
005051 -03027	-02365	0000	0750	0750	0000	0250	0250	0000	%
0008091	000664	000445	0875	0750	0750	0125	0250	0250	%
007904	000132	-000005	0750	0750	0750	0250	0250	0250	%
007241 -00465	-00332	0625	0750	0750	0375	0250	0250	0000	%
006706 -00929	-00682	0500	0750	0750	0500	0250	0250	0000	%
006222 -01418	-01005	0375	0750	0750	0625	0250	0250	0000	%
005673 -01858	-01402	0250	0750	0750	0750	0250	0250	0000	%
005179 -02267	-01749	0125	0750	0750	0875	0250	0250	0000	%
004729 -02629	-02064	0000	0750	0750	1000	0250	0250	0000	%
007688	002324	001005	1000	0625	0625	0000	0375	0375	%
007592	001433	000789	0875	0625	0625	0125	0375	0375	%
007382	000730	000384	0750	0625	0625	0250	0375	0375	%
006845	000144	-00020	0625	0625	0625	0375	0375	0375	%
006293 -00340	-00246	0500	0625	0625	0500	0375	0375	0000	%
005907 -00896	-00623	0375	0625	0625	0625	0375	0375	0000	%
005331 -01462	-01105	0250	0625	0625	0750	0375	0375	0000	%
004873 -01830	-01456	0125	0625	0625	0875	0375	0375	0000	%
004356 -02239	-01748	0000	0625	0625	1000	0375	0375	0000	%
007048	003116	000153	1000	0500	0500	0500	0500	0000	%
006925	002204	0001124	0875	0500	0500	0125	0500	0500	%
006743	001443	000703	0750	0500	0500	0250	0500	0500	%
006207	000794	000394	0625	0500	0500	0375	0500	0500	%
005929	000075	000151	0500	0500	0500	0500	0500	0000	%
005499	-00355	-00295	0375	0500	0500	06			

[illegible]

009725	000001	000000	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	%0648	A19	\$5
008874	000601	-00679	1000	0875	1000	0000	0125	0000	0000	%0649	A20	\$5
008291	001031	-01022	1000	0750	1000	0000	0250	0000	0000	%0650	A21	\$5
007716	001470	-01262	1000	0625	1000	0000	0375	0000	0000	%0651	A22	\$5
006788	002019	-01447	1000	0500	1000	0000	0500	0000	0000	%0652	A23	\$5
005995	002727	-01712	1000	0375	1000	0000	0625	0000	0000	%0653	A24	\$5
004926	003312	-02026	1000	0250	1000	0000	0750	0000	0000	%0654	A25	\$5
004249	003687	-02253	1000	0125	1000	0000	0875	0000	0000	%0655	A26	\$5
003625	004228	-02648	1000	0000	1000	0000	1000	0000	0000	%0656	A27	\$5
009190	-00779	0000703	0875	1000	0875	0125	0000	0125	0000	%0657	B19	\$5
008824	001021	-00021	0875	0875	0875	0125	0125	0125	0000	%0658	B20	\$5
008047	006495	-00604	0875	0750	0875	0125	0250	0125	0000	%0659	B21	\$5
007326	009052	-00784	0875	0625	0875	0125	0375	0125	0000	%0660	B22	\$5
006626	001522	-00989	0875	0500	0875	0125	0500	0125	0000	%0661	B23	\$5
006404	002092	-01378	0875	0375	0875	0125	0625	0125	0000	%0662	B24	\$5
004538	003796	-01696	0875	0250	0875	0125	0750	0125	0000	%0663	B25	\$5
003489	003182	-02384	0875	0125	0875	0125	0875	0125	0000	%0664	B26	\$5
003403	003684	-02318	0875	0000	0875	0125	1000	0125	0000	%0665	B27	\$5
008713	-01429	000914	0750	1000	0750	0250	0000	0250	0000	%0666	C10	\$5
008272	-00565	000178	0750	0875	0750	0250	0125	0250	0000	%0667	C20	\$5
007941	000142	-00011	0750	0750	0750	0250	0250	0250	0000	%0668	C21	\$5
007242	005020	-00438	0750	0625	0750	0250	0375	0250	0000	%0669	C22	\$5
006338	001092	-00744	0750	0500	0750	0250	0500	0250	0000	%0670	C23	\$5
005343	001623	-01172	0750	0375	0750	0250	0625	0250	0000	%0671	C24	\$5
004531	002241	-01429	0750	0250	0750	0250	0750	0250	0000	%0672	C25	\$5
003826	002718	-01732	0750	0125	0750	0250	0875	0250	0000	%0673	C26	\$5
003206	002943	-02048	0750	0000	0750	0250	1000	0250	0000	%0674	C27	\$5
008055	-02393	000876	0625	1000	0625	0375	0000	0375	0000	%0675	D19	\$5
007686	-01439	000545	0625	0875	0625	0375	0125	0375	0000	%0676	D20	\$5
007300	-00610	000190	0625	0750	0625	0375	0250	0375	0000	%0677	D21	\$5
006913	000137	-00009	0625	0625	0625	0375	0375	0375	0000	%0678	D22	\$5
006055	000556	-00497	0625	0500	0625	0375	0500	0375	0000	%0679	D23	\$5
005213	001143	-00763	0625	0375	0625	0375	0625	0375	0000	%0680	D24	\$5
004344	001746	-01136	0625	0250	0625	0375	0750	0375	0000	%		

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

TUB registration: 20091101-HE51/HE51LONA.TXT/.PS TUB ma
application for evaluation and measurement of printer or monitor systems

TUB material: code=rh4ta

See original or copy: <http://web.me.com/klaus.richter/HE51/HE51L0NA.TXT/.PS>
 Technical information: <http://www.ps.ban.de> V 2.1, io=1.1, Cx=0, cfi=0.95; nt=;

[illegible]

TUB-test chart HE51; Relative Elementary Colour System O
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/HE51/HE51L0NA.TXT> /.PS
Technical information: <http://www.ps.bam.de> V 2.1, io=1,1, Cx=0; cfi=0.95; nt=0.18; nx=1.0

```
%BEG HE41_22.TXT, Separation cmy0*, cfi=0.95, D65, adapted S
%100 x LAB*a          %1000 x (r g b c m y 0)      %nr.   pos $
%z004618 006575 003235 %#1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0072 I01 %01 0 $
%z008403 -00228 008424 %#1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000 %0396 I10 %Y1 1 $
%z005643 -05335 001772 %#0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000 %0720 I19 %L1 2 $
%z005569 -03737 -02527 %#0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0008 A09 %C1 3 $
%z004247 -00076 -03643 %#0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000 %0332 A18 %V1 4 $
%z003625 004228 -02648 %#1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000 %0656 A27 %M1 5 $
%z002675 000000 000000 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0080 I09 %N1 6 $
%z009740 000000 000000 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0000 A01 %M1 7 $
%S
%z004618 006575 003235 %#1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0072 I01 %02 0 $
%z008403 -00228 008424 %#1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000 %0396 I10 %Y2 1 $
%z005643 -05335 001772 %#0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000 %0720 I19 %L2 2 $
%z005569 -03737 -02527 %#0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0008 A09 %C2 3 $
%z004247 -00076 -03643 %#0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000 %0332 A18 %V2 4 $
%z003625 004228 -02648 %#1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000 %0656 A27 %M2 5 $
%z002675 000000 000000 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0080 I09 %N2 6 $
%z009740 000000 000000 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0000 A01 %M2 7 $
%S
%z004618 006575 003235 %#1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0072 I01 %000Y 0 $
%z008403 -00228 008424 %#1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000 %0396 I10 %Y00L 1 $
%z005643 -05335 001772 %#0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000 %0720 I19 %L00C 2 $
%z005569 -03737 -02527 %#0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0008 A09 %C00V 3 $
%z004247 -00076 -03643 %#0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000 %0332 A18 %V00M 4 $
%z003625 004228 -02648 %#1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000 %0656 A27 %M000 5 $
%z002675 000000 000000 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0080 I09 %N001 6 $
%z009740 000000 000000 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0000 A01 %M001 7 $
%S
%z005218 005386 004839 %#1000 0250 0000 0000 0750 1000 0000 %0153 R01 %025Y 0 $
%z008225 -02646 007708 %#0750 1000 0000 0250 0000 1000 0000 %0477 R10 %Y25L 1 $
%z005543 -05037 000420 %#0000 1000 0250 1000 0000 0750 0000 %0801 R19 %L25C 2 $
%z005248 -02963 -03581 %#0000 0750 1000 1000 0250 0000 0000 %0089 J09 %C25V 3 $
%z003685 001261 -03006 %#0250 0000 1000 0750 1000 0000 0000 %0413 J18 %V25M 4 $
%z004158 005554 -01743 %#1000 0000 0750 0000 1000 0250 0000 %0737 J27 %M250 5 $
%z002753 000000 000000 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0161 R09 %N251 6 $
%z009734 000000 000000 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0081 J01 %M251 7 $
%S
%z006194 003749 005751 %#1000 0500 0000 0000 0500 1000 0000 %0234 a01 %050Y 0 $
%z007040 -04404 005735 %#0500 1000 0000 0500 0000 1000 0000 %0558 a10 %Y50L 1 $
%z005623 -04576 -00722 %#0000 1000 0500 1000 0000 0500 0000 %0882 a19 %L50C 2 $
%z004727 -01517 -03636 %#0000 0500 1000 1000 0500 0000 0000 %0170 S09 %C50V 3 $
%z003326 002469 -04037 %#0500 0000 1000 0500 1000 0000 0000 %0494 S18 %V50M 4 $
%z004713 006663 -00177 %#1000 0000 0500 0000 1000 0500 0000 %0818 S27 %M500 5 $
%z002742 000000 000000 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0242 a09 %N501 6 $
%z009735 000000 000000 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0162 S01 %M501 7 $
%S
%z007033 002193 006585 %#1000 0750 0000 0000 0250 1000 0000 %0315 j01 %075Y 0 $
%z006042 -05919 004010 %#0250 1000 0000 0750 0000 1000 0000 %0639 j10 %Y75L 1 $
%z005607 -04814 -01544 %#0000 1000 0750 1000 0000 0250 0000 %0963 j19 %L75C 2 $
%z004508 -00868 -03586 %#0000 0250 1000 1000 0750 0000 0000 %0251 b09 %C75V 3 $
%z003373 003362 -03470 %#0750 0000 1000 0250 1000 0000 0000 %0575 b18 %V75M 4 $
%z004587 006701 001502 %#1000 0000 0250 0000 1000 0750 0000 %0899 b27 %M750 5 $
%z002659 000000 000000 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0323 j09 %N751 6 $
%z009738 000000 000000 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0243 b01 %M751 7 $
%S
```

See original or copy: <http://web.me.com/klaus.richter/HE51/HE51L0NA.TXT> /.PS
Technical information: <http://www.ps.bam.de> V 2.1, io=1,1, Cx=0; cfi=0.95; nt=0.18; nx=1.0

%BEG HE41 22.TXT, Separation cmy0*, cfi=0.95, D65, adapted S		%100 x LAB*a		1000 x (r g b		c m y 0)		%nrr. pos \$																	
002489	000009	000044	0000	0000	0000	1000	1000	1000	0000	%0972	k01	\$	008643	000054	000028	0866	0866	0866	0133	0133	0133	0000	%1053	m23	\$
003285	000000	000123	0125	0125	0125	0875	0875	0875	0000	%0973	k02	\$	009162	000145	-00229	0933	0933	0933	0066	0066	0066	0000	%1054	m24	\$
004126	000134	000023	0250	0250	0250	0750	0750	0750	0000	%0974	k03	\$	009731	-00002	000001	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	%1055	m25	\$
004959	000157	000054	0375	0375	0375	0625	0625	0625	0000	%0975	k04	\$	002780	000010	-00007	0000	0000	0000	1000	1000	1000	0000	%1056	n10	\$
005873	000085	000119	0500	0500	0500	0500	0500	0500	0000	%0976	k05	\$	003216	000058	000036	0066	0066	0066	0933	0933	0933	0000	%1057	n11	\$
006909	000135	-00027	0625	0625	0625	0375	0375	0375	0000	%0977	k06	\$	003592	-00009	000139	0133	0133	0133	0866	0866	0866	0000	%1058	n12	\$
007955	000133	-00016	0750	0750	0750	0250	0250	0250	0000	%0978	k07	\$	004066	000098	000012	0200	0200	0200	0800	0800	0800	0000	%1059	n13	\$
008285	000134	-00030	0875	0875	0875	0125	0125	0125	0000	%0979	k08	\$	004371	000139	000061	0266	0266	0266	0733	0733	0733	0000	%1060	n14	\$
009576	000062	000009	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	%0980	k09	\$	004827	000088	000141	0333	0333	0333	0666	0666	0666	0000	%1061	n15	\$
002479	000000	000036	0000	0000	0000	1000	1000	1000	0000	%0981	l01	\$	005200	000143	000105	0400	0400	0400	0600	0600	0600	0000	%1062	n16	\$
003287	-00009	000106	0125	0125	0125	0875	0875	0875	0000	%0982	l02	\$	005664	000168	000091	0466	0466	0466	0533	0533	0533	0000	%1063	n17	\$
004106	000157	000013	0250	0250	0250	0750	0750	0750	0000	%0983	l03	\$	006153	000115	000094	0533	0533	0533	0466	0466	0466	0000	%1064	n18	\$
004961	000170	000036	0375	0375	0375	0625	0625	0625	0000	%0984	l04	\$	006611	000169	000042	0600	0600	0600	0399	0399	0399	0000	%1065	n19	\$
005866	000075	000101	0500	0500	0500	0500	0500	0500	0000	%0985	l05	\$	007327	000119	000009	0666	0666	0666	0333	0333	0333	0000	%1066	n20	\$
006929	000127	-00034	0625	0625	0625	0375	0375	0375	0000	%0986	l06	\$	007751	000149	000019	0733	0733	0733	0266	0266	0266	0000	%1067	n21	\$
007961	000128	-00013	0750	0750	0750	0250	0250	0250	0000	%0987	l07	\$	008131	000132	000016	0800	0800	0800	0199	0199	0199	0000	%1068	n22	\$
008847	000142	-00032	0875	0875	0875	0125	0125	0125	0000	%0988	l08	\$	008568	000060	000039	0866	0866	0866	0133	0133	0133	0000	%1069	n23	\$
009752	-00005	000006	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	%0989	l09	\$	009122	000138	-00228	0933	0933	0933	0066	0066	0066	0000	%1070	n24	\$
002494	000008	000033	0000	0000	0000	1000	1000	1000	0000	%0990	m01	\$	009735	000006	-00013	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	%1071	n25	\$
003304	-00001	000115	0125	0125	0125	0875	0875	0875	0000	%0991	m02	\$	002537	000000	000000	0000	0000	0000	1000	1000	1000	0000	%1072	k26	\$
004141	000142	000010	0250	0250	0250	0750	0750	0750	0000	%0992	m03	\$	009744	000000	000000	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	%1073	k27	\$
004956	000170	000033	0375	0375	0375	0625	0625	0625	0000	%0993	m04	\$	004613	006540	003429	1000	0000	0000	0000	1000	1000	0000	%1074	l26	\$
005866	000085	000090	0500	0500	0500	0500	0500	0500	0000	%0994	m05	\$	005415	-04110	-02225	0000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	%1075	l27	\$
006956	000123	-00020	0625	0625	0625	0375	0375	0375	0000	%0995	m06	\$	008350	-00118	008653	1000	1000	0000	0000	0000	1000	0000	%1076	m26	\$
008011	000139	-00018	0750	0750	0750	0250	0250	0250	0000	%0996	m07	\$	003991	-00074	-03631	0000	0000	1000	1000	1000	0000	0000	%1077	m27	\$
008846	000127	-00021	0875	0875	0875	0125	0125	0125	0000	%0997	m08	\$	005434	-05609	001934	0000	1000	0000	0000	0000	1000	0000	%1078	n26	\$
009757	-00003	000002	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	%0998	m09	\$	003570	0004192	-02761	1000	0000	1000	0000	1000	0000	0000	%1079	n27	\$
002405	000011	000055	0000	0000	0000	1000	1000	1000	0000	%0999	n01	\$													
003195	000004	000133	0125	0125	0125	0875	0875	0875	0000	%1000	n02	\$	%z004613	006540	003429	##1000	0000	0000	0000	1000	1000	0000	%1074	l26	%03 0 0 \$
004057	000153	000037	0250	0250	0250	0750	0750	0750	0000	%1001	n03	\$	%z008350	-00118	008653	##1000	1000	0000	0000	0000	1000	0000	%1076	m26	%Y3 1 2 \$
004916	000183	000055	0375	0375	0375	0625	0625	0625	0000	%1002	n04	\$	%z005434	-05609	001934	##0000	1000	0000	1000	0000	1000	0000	%1078	n26	%L3 2 3 \$
005822	000004	000125	0500	0500	0500	0500	0500	0500	0000	%1003	n05	\$	%z005415	-04110	-02225	##0000	1000	1000	1000	0000	0000	0000	%1075	l27	%C3 3 3 \$
006800	000147	-00026	0625	0625	0625	0375	0375	0375	0000	%1004	n06	\$	%z003991	-00074	-03631	##0000	0000	1000	1000	1000	0000	0000	%1077	m27	%V3 4 4 \$
007926	000157	-00013	0750	0750	0750	0250	0250	0250	0000	%1005	n07	\$	%z003570	004192	-02761	##1000	0000	1000	0000	1000	0000	0000	%1079	n27	%M3 5 5 \$
008800	000172	-00034	0875	0875	0875	0125	0125	0125	0000	%1006	n08	\$	%z002537	000000	000000	##0000	0000	0000	1000	1000	1000	0000	%1072	k26	%N3 6 6 \$
009750	000081	-00010	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	%1007	n09	\$	%z009744	000000	000000	##1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	%1073	k27	%W3 7 7 \$
002754	000007	-00024	0000	0000	0000	1000	1000	1000	0000	%1008	k10	\$													
003262	000047	000025	0066	0066	0066	0933	0933	0933	0000	%1009	k11	\$	%z002489	000009	000044	##0000	0000	0000	1000	1000	1000	0000	%0972	k01	%N4 6 6 \$
003590	-00015	000122	0133	0133	0133	0866	0866	0866	0000	%1010	k12	\$	%z009756	000002	-00009	##1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	%0980	k09	%W4 7 7 \$
004059	000086	000002	0200	0200	0200	0800	0800	0800	0000	%1011	k13	\$													
004385	000130	000034	0266	0266	0266	0733	0733	0733	0000	%1012	k14	\$	%z002479	000000	000036	##0000	0000	0000	1000	1000	1000	0000	%0981	l01	%N5 6 6 \$
004818	000081	000106	0333	0333	0333	0666	0666	0666	0000	%1013	k15	\$	%z009752	-00005	000006	##1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	%0989	l09	%W5 7 7 \$
005240	000129	000091	0400	0400	0400	0600	0600	0600	0000	%1014	k16	\$													
005682	000158	000076	0466	0466	0466	0533	0533	0533	0000	%1015	k17	\$	%z002494	000008	000033	##0000	0000	0000	1000	1000	1000	0000	%0990	m01	%N6 6 6 \$
006147	000092	000094	0533	0533	0533	0466	0466	0466	0000	%1016	k18	\$	%z009757	-00003	000002	##1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	%0998	m09	%W6 7 7 \$
006684	000147	000046	0600	0600	0600	0399	0399	0399	0000	%1017	k19	\$													
007366	000096	000016	0666	0666	0666	0333	0333	0333	0000	%1018	k20	\$	%z002405	000011	000055										

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

See original or copy: <http://web.me.com/klaus.richter/HE51/HE51L0NA.TXT> / .PS
 Technical information: <http://www.ps.ban.de> V 2.1, io=1,1, Cx=0; cfl=0.95; nt=0.18; nx=1.00

TUB registration: 20091101-HE51/HE51L0NA.TXT/.PS TUB material: code=rha4ta
application for evaluation and measurement of printer or monitor systems

[illegible]

TUB-test chart HE51; Relative Elementary Colour System O
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/HE51/HE51L0NA.TXT/.PS>
 Technical information: <http://www.ps.bam.de> V 2.1, io=1, Cx=0, cfi=0.95; nt=0

TUB registration: 20091101-HE51/HE51L0NA.TXT /.PS TUB material application for evaluation and measurement of printer or monitor systems

TUB material: code=rha4ta

009744	-00362	000190	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	%0162	\$01	\$	009728	-00070	000210	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	%0486	\$10	\$	009735	-00067	000193	1000	1000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	%0810	\$19	\$
009749	-00067	-00736	0875	0937	1000	0125	0062	0000	0000	%0163	\$02	\$	009836	000149	-00651	0937	0875	1000	0062	0125	0000	0000	%0487	\$11	\$	009088	000862	-00115	1000	0875	0937	0000	0125	0060	0000	%0811	\$20	\$	
008277	-00456	-01089	0750	0875	1000	0250	0125	0000	0000	%0164	\$03	\$	008309	000303	-01147	0875	0750	1000	0125	0250	0000	0000	%0488	\$12	\$	008499	001658	-00909	1000	0750	0875	0000	0250	0125	0000	%0812	\$21	\$	
007629	-00694	-01447	0625	0812	1000	0375	0187	0000	0000	%0165	\$04	\$	007684	000573	-01530	0812	0625	1000	0187	0375	0000	0000	%0489	\$13	\$	007940	002523	00247	1000	0625	0812	0000	0375	0187	0000	%0813	\$22	\$	
007012	-01025	-01834	0570	0750	1000	0500	0250	0000	0000	%0166	\$05	\$	006493	001011	-01928	0750	0500	1000	0250	0500	0000	0000	%0490	\$14	\$	007381	003435	000028	1000	0500	0750	0000	0500	0250	0000	%0814	\$23	\$	
006389	-01327	-02381	0375	0687	1000	0625	0312	0000	0000	%0167	\$06	\$	005707	001084	-02444	0687	0375	1000	0312	0625	0000	0000	%0491	\$15	\$	006739	004476	000063	1000	0375	0687	0000	0625	0312	0000	%0815	\$24	\$	
005755	-01649	-03062	0250	0652	1000	0750	0375	0000	0000	%0168	\$07	\$	004895	001274	-02854	0652	0250	1000	0375	0750	0000	0000	%0492	\$16	\$	006184	005278	000078	1000	0250	0652	0000	0750	0375	0000	%0816	\$25	\$	
005153	-01933	-03585	0125	0652	1000	0875	0437	0000	0000	%0169	\$08	\$	004079	001551	-03638	0652	0125	1000	0437	0875	0000	0000	%0493	\$17	\$	005596	006156	000083	1000	0125	0652	0000	0875	0437	0000	%0817	\$26	\$	
004607	-02101	-03938	0000	0500	1000	1000	0500	0000	0000	%0170	\$09	\$	003281	002064	-04225	0500	0000	1000	0500	1000	0000	0000	%0494	\$18	\$	004880	006787	000110	1000	0000	0500	0000	1000	0500	0000	%0818	\$27	\$	
009181	-000554	000627	1000	0937	0875	0000	0062	0125	0000	%0171	\$01	\$	009351	-00453	000564	0937	1000	0875	0062	0000	0125	0000	%0495	\$19	\$	009163	-00754	-00172	0875	1000	0937	0125	0000	0062	0000	%0819	\$19	\$	
008722	000110	000118	0875	0875	0875	0125	0125	0125	0000	%0172	\$02	\$	008885	000067	000140	0875	0875	0125	0125	0125	0125	0000	%0496	\$11	\$	008794	000108	000100	0875	0875	0875	0125	0125	0125	0125	0000	%0820	\$20	\$
008114	-00261	-00341	0750	0812	0875	0250	0187	0125	0000	%0173	\$03	\$	008172	002008	-00419	0812	0750	0875	0187	0250	0125																		

TUB-test chart HE51; Relative Elementary Colour System O
1080 spectral reflexions R $\rightarrow$ LAB* for D65 and D50

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

TUB registration: 20091101-HE51/HE51L0NA.TXT /PS
application for evaluation and measurement of printer or monitor systems

TUB material: code=rha4ta

009750	-00072	000206	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	%0243	b01	\$
008999	-00232	-00658	0875	0906	1000	0125	0093	0000	0000	%0244	b02	\$
008307	-00243	-01085	0750	0812	1000	0250	0187	0000	0000	%0245	b03	\$
007684	-00454	-01451	0625	0718	1000	0375	0281	0000	0000	%0246	b04	\$
006932	-00528	-01817	0500	0625	1000	0500	0375	0000	0000	%0247	b05	\$
006283	-00681	-02335	0375	0531	1000	0625	0468	0000	0000	%0248	b06	\$
005614	-01022	-02944	0250	0437	1000	0750	0562	0000	0000	%0249	b07	\$
004961	-01212	-03504	0125	0343	1000	0875	0556	0000	0000	%0250	b08	\$
004404	-01381	-03842	0000	0250	1000	1000	0750	0000	0000	%0251	b09	\$
003910	-00303	-000784	1000	0968	0875	0000	0031	0125	0000	%0252	c01	\$
008692	000185	000133	0875	0875	0875	0125	0125	0125	0000	%0253	c02	\$
008087	-00094	-00401	0750	0781	0875	0250	0218	0125	0000	%0254	c03	\$
007337	-00339	-01037	0625	0687	0875	0375	0312	0125	0000	%0255	c04	\$
006665	-00494	-01398	0500	0593	0875	0500	0406	0125	0000	%0256	c05	\$
006059	-00509	-01904	0375	0500	0875	0625	0500	0125	0000	%0257	c06	\$
005398	-00790	-02398	0250	0406	0875	0750	0593	0125	0000	%0258	c07	\$
004744	-00928	-03047	0125	0312	0875	0875	0687	0125	0000	%0259	c08	\$
004095	-00962	-03482	0000	0218	0875	1000	0781	0125	0000	%0260	c09	\$
003041	-00586	-001413	1000	0937	0750	0000	0662	0250	0000	%0261	d01	\$
008417	000291	000853	0875	0843	0750	0125	0156	0250	0000	%0262	d02	\$
007893	000094	000092	0750	0750	0750	0250	0250	0250	0000	%0263	d03	\$
007178	-00113	-00427	0625	0656	0750	0375	0343	0250	0000	%0264	d04	\$
006431	-00319	-00969	0500	0562	0750	0500	0437	0250	0000	%0265	d05	\$
005879	-00439	-01500	0375	0468	0750	0625	0531	0250	0000	%0266	d06	\$
005175	-00609	-02128	0250	0375	0750	0750	0625	0250	0000	%0267	d07	\$
004518	-00829	-02615	0125	0281	0750	0875	0718	0250	0000	%0268	d08	\$
003902	-00782	-02980	0000	0187	0750	1000	0812	0250	0000	%0269	d09	\$
008740	000732	002575	1000	0906	0625	0000	0093	0375	0000	%0270	e01	\$
008169	000571	001691	0875	0812	0625	0125	0187	0375	0000	%0271	e02	\$
007759	000216	000966	0750	0718	0625	0250	0281	0375	0000	%0272	e03	\$
006866	000113	000628	0625	0625	0625	0375	0375	0375	0000	%0273	e04	\$
006143	-00008	-00333	0500	0531	0625	0500	0468	0375	0000	%0274	e05	\$
005664	-00333	-00934	0375	0437	0625	0625	0562	0375	0000	%0275	e06	\$
004905	-00436	-01645	0250	0343	0625	0750	0566	0375	0000	%0276	e07	\$
004395	-00698	-02190	0125	0250	0625	0875	0750	0375	0000	%0277	e08	\$
003696	-00730	-02644	0000	0156	0625	1000	0843	0375	0000	%0278	e09	\$
008456	000994	003318	1000	0875	0500	0000	0125	0500	0000	%0279	f01	\$
007960	000753	002559	0875	0781	0500	0125	0218	0500	0000	%0280	f02	\$
007416	000491	001782	0750	0687	0500	0250	0312	0500	0000	%0281	f03	\$
006619	000293	000873	0625	0593	0500	0375	0406	0500	0000	%0282	f04	\$
005933	000063	000130	0500	0500	0500	0500	0500	0500	0000	%0283	f05	\$
005345	-00141	-00343	0375	0406	0500	0625	0593	0500	0000	%0284	f06	\$
004715	-00301	-01118	0250	0312	0500	0750	0687	0500	0000	%0285	f07	\$
004120	-00550	-01677	0125	0218	0500	0875	0781	0500	0000	%0286	f08	\$
003513	-00603	-02083	0000	0125	0500	1000	0875	0500	0000	%0287	f09	\$
008014	001561	004057	1000	0843	0375	0000	0156	0625	0000	%0288	g01	\$
007509	001188	003204	0875	0750	0375	0125	0250	0625	0000	%0289	g02	\$
007035	000870	002426	0750	0656	0375	0250	0343	0625	0000	%0290	g03	\$
006247	000720	001711	0625	0652	0375	0375	0437	0625	0000	%0291	g04	\$
005719	000340	000737	0500	0468	0375	0500	0531	0625	0000	%0292	g05	\$
005081	000177	000004	0375	0375	0375	0625	0625	0625	0000	%0293	g06	\$
004605	-00128	-00605	0250	0281	0375	0750	0718	0625	0000	%0294	g07	\$
004013	-00351	-01258	0125	0187	0375	0875	0812	0625	0000	%0295	g08	\$
003237	-00430	-01695	0000	0093	0375	1000	0906	0625	0000	%0296	g09	\$
007778	001827	004932	1000	0812	0250	0000	0187	0750	0000	%0297	h01	\$
007221	001445	004057	0875	0718	0250	0125	0281	0750	0000	%0298	h02	\$
006803	001217	003197	0750	0625	0250	0250	0375	0750	0000	%0299	h03	\$
005845	001010	002441	0625	0531	0250	0375	0406	0750	0000	%0300	h04	\$
005465	000648	001779	0500	0437	0250	0500	0562	0750	0000	%0301	h05	\$
004956	000405	000860	0375	0343	0250	0625	0656	0750	0000	%0302	h06	\$
004243	000199	-00045	0250	0250	0250	0750	0750	0750	0000	%0303	h07	\$
003901	-00075	-00673	0125	0156	0250	0875	0843	0750	0000	%0304	h08	\$
003107	-00295	-01292	0000	0062	0250	1000	0937	0750	0000	%0305	h09	\$
007434	002308	005867	1000	0781	0125	0000	0218	0875	0000	%0306	i01	\$
006831	001704	004743	0875	0687	0125	0125	0312	0875	0000	%0307	i02	\$
006289	001442	004138	0750	0593	0125	0250	0406	0875	0000	%0308	i03	\$
005538	001274	003367	0625	0500	0125	0375	0500	0875	0000	%0309	i04	\$
005097	000956	002527	0500	0406	0125	0500	0593	0875	0000	%0310	i05	\$
004636	000706	001618	0375	0312	0125	0625	0687	0875	0000	%0311	i06	\$
004114	000317	000734	0250	0218	0125	0750	0781	0875	0000	%0312	i07	\$
003547	000064	-00014	0125	0125	0125	0875	0875	0875	0000	%0313	i08	\$
003016	-00076	-00586	0000	0031	0125	1000	0968	0875	0000	%0314	i09	\$
007139	002778	006644	1000	0750	0000	0000	0250	1000	0000	%0315	i10	\$
006484	002103	005825	0875	0656	0000	0125	0343	1000	0000	%0316	j02	\$
005974	001760	004932	0750	0562	0000	0250	0437	1000	0000	%0317	j03	\$
005308	001565	003949	0625	0468	0000	0375	0531	1000	0000	%0318	j04	\$
004801	001320	003214	0500	0375	0000	0500	0625	1000	0000	%0319	j05	\$
004260	001008	002400	0375	0281	0000	0625	0718	1000	0000	%0320	j06	\$
003866	000779	001457	0250	0187	0000	0750	0812	1000	0000	%0321	j07	\$
003438	000327	000600	0125	0093	0000	0875	0906	1000	0000	%0322	j08	\$
002761	000072	-00180	0000	0000	0000	1000	1000	1000	0000	%0323	j09	\$
009740	-00068	000193	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	%0567	b10	\$
008869	000301	-00524	0808	0875	1000	0031	0125	0000	0000	%0568	b11	\$
008376	000586	-00941	0937	0750	1000	0062	0250	0000	0000	%0569	b12	\$
007814	000930	-01294	0966	0625	1000	0093	0375	0000	0000	%0570	b13	\$
006854	001334	-01595	0875	0500	1000	0125	0500	0000	0000	%0571	b14	\$
005839	001822	-02012	0843	0375	1000	0156	0625	0000	0000	%0572	b15	\$
005049	002192	-02397	0812	0250	1000	0187	0750	0000	0000	%0573	b16	\$
004429	002343	-02938	0781	0250	1000	0218	0875	0000	0000	%0574	b17	\$
003377	003114	-03542	0750	0000	1000	0250	1000	0000	0000	%0575	b18	\$
002829	-00742	-000486	0906	1000	0875	0093	0000	0125	0000	%0576	c01	\$
008864	000089	000118	0875	0875	0125	0125	0125	0000	0000	%0577	c11	\$
008144	000315	-00385	0843	0750	0875	0156	0250	0125	0000	%0578	c12	\$
007450	000606	-00753	0812	0625	0875	0187	0375	0125	0000	%0579	c13	\$
006521	001013	-01116	0781	0500	0875	0218	0500	0125	0000	%0580	c14	\$
005661	001487	-01570	0750	0375	0875	0250	0625	0125	0000	%0581	c15	\$
004952	001835	-01969	0718	0250	0875	0281	0750	0125	0000	%0582	c16	\$
004089	002343	-02658	0687	0125	0875	0312	0875	0125	0000	%0583	c17	\$
003357	002720	-03117	0656	0000	0875	0343	1000	0125	0000	%0584	c18	\$
008858	-01310	-00722	0812	1000	0750	0187	0000	0250	0000	%0585	d01	\$
008432	-00576	-000523	0781	0875	0750	0218	0125	0250	0000	%0586	d1	

See original or copy: <http://web.me.com/klaus.richter/HE51/HE51L0NA.TXT> /.PS
Technical information: <http://www.ps.bam.de> V 2.1, io=1,1, Cx=0; cfi=0.95; nt=0.18; nx=1.0

```
%BEG HE41.22.TXT, Separation cmy0*, cfi=0.95, D50, not adapted $
%100 x LAB*      %#1000 x (r g b c m y 0)      %nr.      pos $
%z004818 006925 003503 %#1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0072 I01 %01 0 $
%z008471 000385 008383 %#1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000 %0396 I10 %Y1 1 $
%z005560 -05061 001437 %#0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000 %0720 I19 %L1 2 $
%z005437 -04167 -02851 %#0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0008 A09 %C1 3 $
%z004157 -00542 -03888 %#0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000 %0332 A18 %V1 4 $
%z003674 004127 -02627 %#1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000 %0656 A27 %M1 5 $
%z002674 000077 -00169 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0080 I09 %N1 6 $
%z009740 -00066 000187 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0000 A01 %M1 7 $
%S
%z004818 006925 003503 %#1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0072 I01 %02 0 $
%z008471 000385 008383 %#1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000 %0396 I10 %Y2 1 $
%z005560 -05061 001437 %#0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000 %0720 I19 %L2 2 $
%z005437 -04167 -02851 %#0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0008 A09 %C2 3 $
%z004157 -00542 -03888 %#0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000 %0332 A18 %V2 4 $
%z003674 004127 -02627 %#1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000 %0656 A27 %M2 5 $
%z002674 000077 -00169 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0080 I09 %N2 6 $
%z009740 -00066 000187 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0000 A01 %M2 7 $
%S
%z004818 006925 003503 %#1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0072 I01 %000Y 0 $
%z008471 000385 008383 %#1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000 %0396 I10 %Y00L 1 $
%z005560 -05061 001437 %#0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000 %0720 I19 %L00C 2 $
%z005437 -04167 -02851 %#0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0008 A09 %C00V 3 $
%z004157 -00542 -03888 %#0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000 %0332 A18 %V00M 4 $
%z003674 004127 -02627 %#1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000 %0656 A27 %M000 5 $
%z002674 000077 -00169 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0080 I09 %N001 6 $
%z009740 -00066 000187 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0000 A01 %M001 7 $
%S
%z005392 005855 005015 %#1000 0250 0000 0000 0750 1000 0000 %0153 R01 %025Y 0 $
%z008243 -02075 007569 %#0750 1000 0000 0250 0000 1000 0000 %0477 R10 %Y25L 1 $
%z005446 -04943 000098 %#0000 1000 0250 1000 0000 0750 0000 %0801 R19 %L25C 2 $
%z005103 -03610 -03919 %#0000 0750 1000 1000 0250 0000 0000 %0089 J09 %C25V 3 $
%z003598 000854 -04020 %#0250 0000 1000 0750 1000 0000 0000 %0413 J18 %V25M 4 $
%z004266 005560 -01578 %#1000 0000 0750 0000 1000 0250 0000 %0737 J27 %M250 5 $
%z002752 000082 -00169 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0161 R09 %N251 6 $
%z009735 -00071 000205 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0081 J01 %M251 7 $
%S
%z006331 004293 005852 %#1000 0500 0000 0000 0500 1000 0000 %0234 a01 %050Y 0 $
%z007010 -03862 005461 %#0500 1000 0000 0500 0000 1000 0000 %0558 a10 %Y50L 1 $
%z005514 -04677 -01041 %#0000 1000 0500 1000 0000 0500 0000 %0882 a19 %L50C 2 $
%z004607 -02101 -03938 %#0000 0500 1000 1000 0500 0000 0000 %0170 S09 %C50V 3 $
%z003281 002064 -04225 %#0500 0000 1000 0500 1000 0000 0000 %0494 S18 %V50M 4 $
%z004880 006787 000110 %#1000 0000 0500 0000 1000 0500 0000 %0818 S27 %M500 5 $
%z002740 000065 -00180 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0242 a09 %N501 6 $
%z009736 -00068 000197 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0162 S01 %M501 7 $
%S
%z007139 002778 006644 %#1000 0750 0000 0000 0250 1000 0000 %0315 j01 %075Y 0 $
%z005972 -05439 003645 %#0250 1000 0000 0750 0000 1000 0000 %0639 j10 %Y75L 1 $
%z005477 -05079 -01879 %#0000 1000 0750 1000 0000 0250 0000 %0963 j19 %L75C 2 $
%z004404 -01381 -03842 %#0000 0250 1000 1000 0750 0000 0000 %0251 b09 %C75V 3 $
%z003373 003114 -03542 %#0750 0000 1000 0250 1000 0000 0000 %0575 b18 %V75M 4 $
%z004777 006951 001811 %#1000 0000 0250 0000 1000 0750 0000 %0899 b27 %M750 5 $
%z002658 000074 -00157 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0323 j09 %N751 6 $
%z009739 -00069 000201 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0243 b01 %M751 7 $
%S
```

See original or copy: <http://web.me.com/klaus.richter/HE51/HE51L0NA.TXT> /.PS
Technical information: <http://www.ps.bam.de> V 2.1, io=1,1, Cx=0; cfi=0.95; nt=0.18; nx=1.0

%BEG HE41 22.TXT, Separation cmy0*, cfi=0.95, D50, not adapted \$																							
%100 x LAB*	1000 x (r g b	c m y 0)	%nr.	pos \$																			
002489	000078	-00119	0000	0000	0000	1000	1000	1000	0000	%0972	k01 \$	008645	000011	000170	0866	0866	0866	0133	0133	0133	0000	%1053	m23 \$
003286	000059	000000	0125	0125	0125	0875	0875	0875	0000	%0973	k02 \$	009162	000073	000693	0933	0933	0933	0666	0666	0666	0000	%1054	m24 \$
004129	000175	-00052	0250	0250	0250	0750	0750	0750	0000	%0974	k03 \$	009731	-00069	000193	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	%1055	m25 \$
004963	000187	000020	0375	0375	0375	0625	0625	0625	0000	%0975	k04 \$	002779	000067	-00158	0000	0000	0000	1000	1000	1000	0000	%1056	n10 \$
005876	000105	000127	0500	0500	0500	0500	0500	0500	0000	%0976	k05 \$	003217	000112	-00088	0066	0066	0066	0933	0933	0933	0000	%1057	n11 \$
006912	000119	000032	0625	0625	0625	0375	0375	0375	0000	%0977	k06 \$	003593	000044	000311	0133	0133	0133	0866	0866	0866	0000	%1058	n12 \$
007958	000100	000094	0750	0750	0750	0250	0250	0250	0000	%0978	k07 \$	004067	000136	-00068	0200	0200	0200	0800	0800	0800	0000	%1059	n13 \$
008823	000085	000122	0875	0875	0875	0125	0125	0125	0000	%0979	k08 \$	004375	000179	-00002	0266	0266	0266	0733	0733	0733	0000	%1060	n14 \$
009756	-00066	000184	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	%0980	k09 \$	004830	000127	000098	0333	0333	0333	0666	0666	0666	0000	%1061	n15 \$
002478	000068	-00129	0000	0000	0000	1000	1000	1000	0000	%0981	l01 \$	005204	000175	000082	0400	0400	0400	0600	0600	0600	0000	%1062	n16 \$
003288	000047	-00017	0125	0125	0125	0875	0875	0875	0000	%0982	l02 \$	005669	000191	000092	0466	0466	0466	0533	0533	0533	0000	%1063	n17 \$
004109	000197	-00063	0250	0250	0250	0750	0750	0750	0000	%0983	l03 \$	006157	000128	000116	0533	0533	0533	0466	0466	0466	0000	%1064	n18 \$
004965	000199	000003	0375	0375	0375	0625	0625	0625	0000	%0984	l04 \$	006615	000170	000089	0600	0600	0600	0399	0399	0399	0000	%1065	n19 \$
005869	000092	000108	0500	0500	0500	0500	0500	0500	0000	%0985	l05 \$	007329	000099	000090	0666	0666	0666	0333	0333	0333	0000	%1066	n20 \$
006931	000099	000026	0625	0625	0625	0375	0375	0375	0000	%0986	l06 \$	007755	000125	000121	0733	0733	0733	0266	0266	0266	0000	%1067	n21 \$
007964	000095	000097	0750	0750	0750	0250	0250	0250	0000	%0987	l07 \$	008135	000100	000136	0800	0800	0800	0199	0199	0199	0000	%1068	n22 \$
008850	000093	000122	0875	0875	0875	0125	0125	0125	0000	%0988	l08 \$	008571	000020	000177	0866	0866	0866	0133	0133	0133	0000	%1069	n23 \$
009753	-00072	000199	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	%0989	l09 \$	009122	000067	-00064	0933	0933	0933	0666	0666	0666	0000	%1070	n24 \$
002493	000076	-00130	0000	0000	0000	1000	1000	1000	0000	%0990	m01 \$	009736	-00063	000179	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	%1071	n25 \$
003305	000056	-00006	0125	0125	0125	0875	0875	0875	0000	%0991	m02 \$	002536	000064	-00164	0000	0000	0000	1000	1000	1000	0000	%1072	k26 \$
004144	000180	-00065	0250	0250	0250	0750	0750	0750	0000	%0992	m03 \$	009745	-00067	000192	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	%1073	k27 \$
004959	000197	000000	0375	0375	0375	0625	0625	0625	0000	%0993	m04 \$	004813	000684	003702	1000	0000	0000	0000	1000	0000	0000	%1074	l26 \$
005869	000101	000098	0500	0500	0500	0500	0500	0500	0000	%0994	m05 \$	005283	-04507	-02555	0000	1000	1000	1000	0000	0000	0000	%1075	l27 \$
006958	000107	000041	0625	0625	0625	0375	0375	0375	0000	%0995	m06 \$	008421	000497	008607	1000	1000	0000	0000	0000	1000	0000	%1076	m26 \$
008014	000105	000095	0750	0750	0750	0250	0250	0250	0000	%0996	m07 \$	003900	-00554	-03879	0000	0000	1000	1000	1000	0000	0000	%1077	m27 \$
008849	000078	000133	0875	0875	0875	0125	0125	0125	0000	%0997	m08 \$	005348	-05323	001582	0000	1000	0000	0000	0000	1000	0000	%1078	n26 \$
009757	-00071	000196	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	%0998	m09 \$	003616	004056	-02737	1000	0000	1000	0000	1000	0000	0000	%1079	n27 \$
002404	000084	-00112	0000	0000	0000	1000	1000	1000	0000	%0999	n01 \$	%\$											
003196	000067	000005	0125	0125	0125	0875	0875	0875	0000	%1000	n02 \$	%004813	000684	003702	##1000	0000	0000	0000	1000	1000	0000	%1074	l26 \$
004060	000197	-00041	0250	0250	0250	0750	0750	0750	0000	%1001	n03 \$	%008421	000497	008607	##1000	1000	0000	0000	0000	1000	0000	%1076	m26 \$
004929	000215	000020	0375	0375	0375	0625	0625	0625	0000	%1002	n04 \$	%005348	-05323	001582	##1000	1000	0000	0000	0000	1000	0000	%1078	n28 \$
005826	000116	000130	0500	0500	0500	0500	0500	0500	0000	%1003	n05 \$	%005283	-04507	-02555	##1000	1000	1000	1000	0000	0000	0000	%1075	l27 \$
006892	000131	000033	0625	0625	0625	0375	0375	0375	0000	%1004	n06 \$	%003900	-00554	-03879	##1000	0000	1000	1000	1000	0000	0000	%1077	m27 \$
007929	000126	000097	0750	0750	0750	0250	0250	0250	0000	%1005	n07 \$	%003616	004056	-02737	##1000	0000	1000	0000	1000	0000	0000	%1079	n29 \$
008804	000125	000118	0875	0875	0875	0125	0125	0125	0000	%1006	n08 \$	%002536	000064	-00164	##1000	0000	0000	1000	1000	1000	0000	%1072	k26 \$
009750	-00067	000182	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	%1007	n09 \$	%009745	-00067	000192	##1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	%1073	k27 \$
002752	000063	-00177	0000	0000	0000	1000	1000	1000	0000	%1008	k10 \$	%\$											
003263	000098	-00098	0066	0066	0066	0933	0933	0933	0000	%1009	k11 \$	%002621	000071	-00148	##1000	0000	0000	1000	1000	1000	0000	%0972	k26 \$
003591	000035	000014	0133	0133	0133	0866	0866	0866	0000	%1010	k12 \$	%009744	-00066	000182	##1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	%0980	k28 \$
004060	000122	-00079	0200	0200	0200	0800	0800	0800	0000	%1011	k13 \$	%\$											
004387	000166	-00029	0266	0266	0266	0733	0733	0733	0000	%1012	k14 \$	%002624	000063	-00148	##1000	0000	0000	1000	1000	1000	0000	%0981	l26 \$
004821	000116	000062	0333	0333	0333	0666	0666	0666	0000	%1013	k15 \$	%009742	-00067	000189	##1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	%0989	l26 \$
005244	000158	000069	0400	0400	0400	0600	0600	0600	0000	%1014	k16 \$	%\$											
005686	000179	000077	0466	0466	0466	0533	0533	0533	0000	%1015	k17 \$	%002631	000069	-00153	##1000	0000	0000	1000	1000	1000	0000	%0990	m26 \$
006150	000104	000116	0533	0533	0533	0466	0466	0466	0000	%1016	k18 \$	%009744	-00070	000194	##1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	%0998	k28 \$
006688	000146	000096	0600	0600	0600	0399	0399	0399	0000	%1017	k19 \$	%\$											
007368	000091	000127	0733	0733	0733	0266	0266	0266	0000	%1018	k20 \$	%002592	000076	-00135	##1000	0000	0000	1000	1000	1000	0000	%0999	n29 \$
008123	000071	000148	0800	0800	0800	0199	0199	0199	0000	%1020	k22 \$	%009743	-00065	000180	##1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	%1007	n29 \$
008596	-00001	000173	0866	0866	0866	0133	0133	0133	0000	%1021	k23 \$	%\$											

See original or copy: <http://web.me.com/klaus.richter/HE51/HE51L0NA.TXT/.PS>
 Technical information: <http://www.ps.bam.de> V 2.1, io=1,1, Cx=0; cfl=0.95; nt=

TUB registration: 20091101-HE51/HE51L0NA.TXT / .PS TUB ma
application for evaluation and measurement of printer or monitor systems

TUB material: code=rha4ta

[illegible]

TUB-test chart HE51; Relative Elementary Colour System O
1080 spectral reflexions R → LAB* for D65 and D50

input: w *setgray*
output: $\rightarrow$ *oly** *setrgbcolor*

009750	-00001	000003	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	00081	J01	\$
009035	-00443	-00760	0875	0968	1000	0125	0031	0000	0000	00082	J02	\$
008538	-00795	-01236	0750	0937	1000	0250	0062	0000	0000	00083	J03	\$
007776	-01071	-01513	0625	0906	1000	0375	0093	0000	0000	00084	J04	\$
007293	-01707	-01766	0500	0875	1000	0500	0125	0000	0000	00085	J05	\$
006707	-02050	-02318	0375	0843	1000	0625	0156	0000	0000	00086	J06	\$
006096	-02712	-02926	0250	0812	1000	0750	0187	0000	0000	00087	J07	\$
005560	-03120	-03390	0125	0781	1000	0875	0218	0000	0000	00088	J08	\$
005103	-03640	-03976	0000	0750	1000	1000	0250	0000	0000	00089	J09	\$
009088	-00044	-000201	1000	0906	0875	0000	0093	0125	0000	00090	K01	\$
008713	-00842	-00027	0875	0875	0875	0125	0125	0125	0000	00091	K02	\$
008190	-00383	-00528	0750	0843	0875	0250	0156	0125	0000	00092	K03	\$
007492	-00845	-00965	0625	0812	0875	0375	0187	0125	0000	00093	K04	\$
006929	-01195	-01500	0500	0781	0875	0500	0218	0125	0000	00094	K05	\$
006427	-01729	-01822	0375	0750	0875	0625	0250	0125	0000	00095	K06	\$
005721	-02083	-02716	0250	0718	0875	0750	0281	0125	0000	00096	K07	\$
005237	-02636	-03003	0125	0687	0875	0875	0312	0125	0000	00097	K08	\$
004734	-02915	-03350	0100	0656	0875	1000	0343	0125	0000	00098	K09	\$
008581	-001390	-000982	1000	0812	0750	0000	0187	0250	0000	00099	L01	\$
008179	-000643	-000583	0875	0781	0750	0125	0218	0250	0000	00100	L02	\$
007890	-000149	-00013	0750	0750	0750	0250	0250	0250	0000	00101	L03	\$
007206	-00428	-00585	0625	0718	0750	0375	0281	0250	0000	00102	L04	\$
006612	-00787	-01047	0500	0687	0750	0500	0312	0250	0000	00103	L05	\$
006134	-01176	-01434	0375	0656	0750	0625	0343	0250	0000	00104	L06	\$
005492	-01717	-01966	0250	0625	0750	0750	0375	0250	0000	00105	L07	\$
004929	-02184	-02465	0125	0593	0750	0875	0406	0250	0000	00106	L08	\$
004520	-02455	-02810	0000	0562	0750	1000	0437	0250	0000	00107	L09	\$
008022	-002047	-001560	1000	0718	0625	0000	0281	0375	0000	00108	M01	\$
007792	-001319	-001152	0875	0687	0625	0125	0312	0375	0000	00109	M02	\$
007457	-000705	-000537	0750	0656	0625	0250	0343	0375	0000	00110	M03	\$
006875	-000151	-00011	0625	0625	0625	0375	0375	0375	0000	00111	M04	\$
006294	-00303	-00422	0500	0513	0593	0625	0500	0406	0375	00112	M05	\$
005839	-00797	-00928	0375	0562	0625	0625	0437	0375	0000	00113	M06	\$
005261	-01292	-01555	0250	0531	0625	0750	0468	0375	0000	00114	M07	\$
004773	-01770	-01936	0125	0500	0625	0875	0500	0375	0000	00115	M08	\$
004354	-02045	-02349	0000	0468	0625	1000	0531	0375	0000	00116	M09	\$
007485	-002707	-002293	1000	0625	0500	0000	0375	0500	0000	00117	N01	\$
007206	-001061	-001722	0875	0593	0500	0125	0406	0500	0000	00118	N02	\$
006946	-001326	-001132	0750	0562	0500	0250	0437	0500	0000	00119	N03	\$
006394	-000723	-000654	0625	0531	0500	0375	0468	0500	0000	00120	N04	\$
005960	-000049	-000126	0500	0500	0500	0500	0500	0500	0000	00121	N05	\$
005592	-00349	-00360	0375	0468	0500	0625	0531	0500	0000	00122	N06	\$
005144	-00926	-00968	0250	0437	0500	0750	0562	0500	0000	00123	N07	\$
004533	-01366	-01526	0125	0406	0500	0875	0593	0500	0000	00124	N08	\$
003953	-01634	-01840	0000	0375	0500	1000	0625	0500	0000	00125	N09	\$
006963	-003475	-003109	1000	0531	0375	0000	0468	0625	0000	00126	O01	\$
006704	-002695	-002357	0875	0500	0375	0125	0500	0625	0000	00127	O02	\$
006345	-001966	-001787	0750	0468	0375	0250	0531	0625	0000	00128	O03	\$
005893	-001400	-001329	0625	0437	0375	0375	0562	0625	0000	00129	O04	\$
005598	-000794	-000592	0500	0406	0375	0500	0593	0625	0000	00130	O05	\$
005191	-000149	-000042	0375	0375	0375	0625	0625	0625	0000	00131	O06	\$
004809	-00424	-00469	0250	0343	0375	0750	0656	0625	0000	00132	O07	\$
004381	-00968	-00965	0125	0312	0375	0875	0687	0625	0000	00133	O08	\$
003694	-01323	-01515	0000	0281	0375	1000	0718	0625	0000	00134	O09	\$
006483	-004228	-003806	1000	0437	0250	0000	0562	0750	0000	00135	P01	\$
006111	-003354	-003052	0875	0406	0500	0125	0593	0750	0000	00136	P02	\$
005665	-002084	-002347	0750	0375	0250	0250	0625	0750	0000	00137	P03	\$
005323	-001250	-001250	0625	0343	0250	0375	0625	0750	0000	00138	P04	\$
005061	-001418	-001401	0500	0312	0250	0500	0687	0750	0000	00139	P05	\$
004915	-000767	-000621	0375	0281	0250	0625	0718	0750	0000	00140	P06	\$
004396	-000135	-000046	0250	0250	0250	0750	0750	0750	0000	00141	P07	\$
004108	-00495	-00551	0125	0218	0250	0875	0781	0750	0000	00142	P08	\$
003437	-00958	-01053	0000	0187	0250	1000	0812	0750	0000	00143	P09	\$
005958	-005076	-004265	1000	0343	0125	0000	0656	0875	0000	00144	Q01	\$
005456	-004092	-003528	0875	0312	0125	0125	0687	0875	0000	00145	Q02	\$
005112	-003491	-003104	0750	0281	0125	0250	0718	0875	0000	00146	Q03	\$
004675	-002938	-002457	0625	0250	0125	0375	0750	0875	0000	00147	Q04	\$
004407	-002027	-001831	0500	0218	0125	0500	0781	0875	0000	00148	Q05	\$
004174	-001383	-001276	0375	0187	0125	0625	0812	0875	0000	00149	Q06	\$
004039	-000699	-000554	0250	0156	0125	0750	0843	0875	0000	00150	Q07	\$
003667	-000000	-000000	0125	0125	0125	0875	0875	0875	0000	00151	Q08	\$
003269	-00472	-00521	0000	0093	0125	1000	0906	0875	0000	00152	Q09	\$
005392	-005831	-005042	1000	0250	0000	0000	0750	1000	0000	00153	R01	\$
004846	-004400	-003991	0875	0218	0000	0125	0781	1000	0000	00154	R02	\$
004536	-004049	-003522	0750	0187	0000	0250	0812	1000	0000	00155	R03	\$
004134	-003466	-002777	0625	0156	0000	0375	0843	1000	0000	00156	R04	\$
003848	-002834	-002177	0500	0125	0000	0500	0875	1000	0000	00157	R05	\$
003653	-002238	-001629	0375	0093	0000	0625	0906	1000	0000	00158	R06	\$
003582	-001461	-001243	0250	0062	0000	0750	0937	1000	0000	00159	R07	\$
003272	-000694	-000508	0125	0031	0000	0875	0968	1000	0000	00160	R08	\$
002816	-00002	-000118	0000	0000	0000	1000	1000	1000	0000	00161	R09	\$
009729	000003	-00007	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	00405	J10	\$
008895	000132	-00829	0800	0875	1000	0093	0125	0000	0000	00406	J11	\$
008393	000141	-01218	0812	0750	1000	0818	0250	0000	0000	00407	J12	\$
007727	000324	-01594	0718	0625	1000	0281	0375	0000	0000	00408	J13	\$
006623	000429	-02031	0625	0500	1000	0375	0500	0000	0000	00409	J14	\$
005913	000549	-02409	0531	0375	1000	0468	0625	0000	0000	00410	J15	\$
005187	000388	-02830	0347	0250	1000	0562	0750	0000	0000	00411	J16	\$
004427	000337	-03397	0433	0250	1000	0875	0875	0000	0000	00412	J17	\$
003598	000790	-03897	0250	0000	1000	0750	1000	0000	0000	00413	J18	\$
009604	-00167	000612	0968	1000	0875	0031	0000	0125	0000	00414	K10	\$
008950	000130	-00021	0875	0875	0875	0125	0125	0125	0000	00415	K11	\$
008175	000191	-00535	0781	0750	0875	0218	0250	0125	0000	00416	K12	\$
007463	-00010	-00976	0625	0875	0312	0375	0125	0000	0000	00417	K13	\$
006488	000256	-01428	0593	0500	0875	0406	0500	0125	0000	00418	K14	\$
005742	000307	-01899	0500	0375	0875	0500	0625	0125	0000	00419	K15	\$
004993	000474	-02410	0406	0250	0875	0593	0750	0125	0000	00420	K16	\$
004236	000561	-03117	0312	0125	0875	0687	0875	0125	0000	00421	K17	\$
003470	000897	-03391	0218	0000	0875	0781	1000	0125	0000	00422	K18	\$
009397	-00359	000144	0937	1000	0750	0062	0000	0250	0000	00423	L10	\$
008686	-00113	000827	0843	087								

See original or copy: <http://web.me.com/klaus.richter/HE51/HE51L0NA.TXT/.PS>
 Technical information: <http://www.ps.ban.de> V 2.1, io=1, Cx=0, cfi=0.95; nt=

TUB registration: 20091101-HE51/HE51L0NA.TXT /.PS TUB ma
application for evaluation and measurement of printer or monitor systems

TUB material: code=rha4ta

TUB-test chart HE51; Relative Elementary Colour System O
1080 spectral reflexions R $\rightarrow$ LAB* for D65 and D50

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

[illegible]

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

See original or copy: <http://web.me.com/klaus.richter/HE51/HE51L0NA.TXT/.PS>
 Technical information: <http://www.ps.bam.de> V 2.1, io=1,1, Cx=0; cfl=0.95; nt=

TUB registration: 20091101-HE51/HE51L0NA.TXT /.PS TUB ma
application for evaluation and measurement of printer or monitor systems

TUB material: code=rha4ta

[illegible]

TUB-test chart HE51; Relative Elementary Colour System O
1080 spectral reflexions R $\rightarrow$ LAB* for D65 and D50

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

See original or copy: <http://web.me.com/klaus.richter/HE51/HE51L0NA.TXT> /.PS
Technical information: <http://www.ps.bam.de> V 2.1, io=1,1, Cx=0; cfi=0.95; nt=0.18; nx=1.0

```
%BEG HE41_22.TXT, Separation cmy0*, cfi=0.95, D50, adapted S
%100 x LAB*a          %1000 x (r g b c m y 0)      %nr.   pos $
%Z004818 006891 003564 %#1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0072 I01 %01 0 $
%Z008471 000425 008259 %#1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000 %0396 I10 %Y1 1 $
%Z005560 -05079 001460 %#0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000 %0720 I19 %L1 2 $
%Z005437 -04188 -02821 %#0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0008 A09 %C1 3 $
%Z004157 -00589 -03793 %#0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000 %0332 A18 %V1 4 $
%Z003674 004070 -02508 %#1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000 %0656 A27 %M1 5 $
%Z002674 000000 000000 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0080 I09 %N1 6 $
%Z009740 000000 000000 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0000 A01 %M1 7 $
%S
%Z004818 006891 003564 %#1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0072 I01 %02 0 $
%Z008471 000425 008259 %#1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000 %0396 I10 %Y2 1 $
%Z005560 -05079 001460 %#0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000 %0720 I19 %L2 2 $
%Z005437 -04188 -02821 %#0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0008 A09 %C2 3 $
%Z004157 -00589 -03793 %#0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000 %0332 A18 %V2 4 $
%Z003674 004070 -02508 %#1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000 %0656 A27 %M2 5 $
%Z002674 000000 000000 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0080 I09 %N2 6 $
%Z009740 000000 000000 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0000 A01 %M2 7 $
%S
%Z004818 006891 003564 %#1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0072 I01 %000Y 0 $
%Z008471 000425 008259 %#1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000 %0396 I10 %Y00L 1 $
%Z005560 -05079 001460 %#0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000 %0720 I19 %L00C 2 $
%Z005437 -04188 -02821 %#0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0008 A09 %C00V 3 $
%Z004157 -00589 -03793 %#0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000 %0332 A18 %V00M 4 $
%Z003674 004070 -02508 %#1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000 %0656 A27 %M000 5 $
%Z002674 000000 000000 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0080 I09 %N001 6 $
%Z009740 000000 000000 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0000 A01 %M001 7 $
%S
%Z005392 005831 005042 %#1000 0250 0000 0000 0750 1000 0000 %0153 R01 %025Y 0 $
%Z008243 -02036 007444 %#0750 1000 0000 0250 0000 1000 0000 %0477 R10 %Y25L 1 $
%Z005446 -04966 000123 %#0000 1000 0250 1000 0000 0750 0000 %0801 R19 %L25C 2 $
%Z005103 -03640 -03876 %#0000 0750 1000 1000 0250 0000 0000 %0089 J09 %C25V 3 $
%Z003598 000790 -03897 %#0250 0000 1000 0750 1000 0000 0000 %0413 J18 %V25M 4 $
%Z004266 005511 -01490 %#1000 0000 0750 0000 1000 0250 0000 %0737 J27 %M250 5 $
%Z002752 000000 000000 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0161 R09 %N251 6 $
%Z009735 000000 000000 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0081 J01 %M251 7 $
%S
%Z006331 004296 005838 %#1000 0500 0000 0000 0500 1000 0000 %0234 a01 %050Y 0 $
%Z007010 -03845 005410 %#0500 1000 0000 0500 0000 1000 0000 %0558 a10 %Y50L 1 $
%Z005514 -04689 -01011 %#0000 1000 0500 1000 0000 0500 0000 %0882 a19 %L50C 2 $
%Z004607 -02130 -03858 %#0000 0500 1000 1000 0500 0000 0000 %0170 S09 %C50V 3 $
%Z003281 002009 -04074 %#0500 0000 1000 0500 1000 0000 0000 %0494 S18 %V50M 4 $
%Z004880 006763 000175 %#1000 0000 0500 0000 1000 0500 0000 %0818 S27 %M500 5 $
%Z002740 000000 000000 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0242 a09 %N501 6 $
%Z009736 000000 000000 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0162 S01 %M501 7 $
%S
%Z007139 002794 006574 %#1000 0750 0000 0000 0250 1000 0000 %0315 j01 %075Y 0 $
%Z005972 -05446 003634 %#0250 1000 0000 0750 0000 1000 0000 %0639 j10 %Y75L 1 $
%Z005477 -05096 -01865 %#0000 1000 0750 1000 0000 0250 0000 %0963 j19 %L75C 2 $
%Z004404 -01420 -03773 %#0000 0250 1000 1000 0750 0000 0000 %0251 b09 %C75V 3 $
%Z003373 003054 -03421 %#0750 0000 1000 0250 1000 0000 0000 %0575 b18 %V75M 4 $
%Z004777 006920 001861 %#1000 0000 0250 0000 1000 0750 0000 %0899 b27 %M750 5 $
%Z002658 000000 000000 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0323 j09 %N751 6 $
%Z009739 000000 000000 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0243 b01 %M751 7 $
%S
```

TUB registration: 20091101-HE51/HE51L0NA.TXT /.PS
application for evaluation and measurement of printer or monitor systems
TUB material: code=rha4ta

See original or copy: <http://web.me.com/klaus.richter/HE51/HE51L0NA.TXT> / .PS
Technical information: <http://www.ps.bam.de> V 2.1, io=1,1, Cx=0; cfi=0.95; nt=0.18; nx=1.0

%BEG HE41.22.TXT, Separation cmy0*, cfi=0.95, D50, adapted S										%100 x LAB*a										1000 x (r g b										c m y 0)										%nrr. pos \$									
002489	000013	000046	0000	0000	0000	1000	1000	1000	0000	%0972	k01	\$	0008645	000059	000031	0866	0866	0866	0133	0133	0133	0000	%1053	m23	\$																								
003286	000008	000127	0125	0125	0125	0875	0875	0875	0000	%0973	k02	\$	0009162	000130	-00227	0933	0933	0933	0066	0066	0066	0000	%1054	m24	\$																								
004129	000139	000032	0250	0250	0250	0750	0750	0750	0000	%0974	k03	\$	0009731	-00001	000001	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	%1055	m25	\$																								
004963	000167	000064	0375	0375	0375	0625	0625	0625	0000	%0975	k04	\$	0027779	000007	-00006	0000	0000	0000	1000	1000	1000	0000	%1056	n10	\$																								
005876	000102	000125	0500	0500	0500	0500	0500	0500	0000	%0976	k05	\$	0032117	000061	000041	0066	0066	0066	0933	0933	0933	0000	%1057	n11	\$																								
006912	000135	-00020	0625	0625	0625	0625	0375	0375	0000	%0977	k06	\$	0035993	000000	000143	0133	0133	0133	0866	0866	0866	0000	%1058	n12	\$																								
007958	000135	-00010	0750	0750	0750	0250	0250	0250	0000	%0978	k07	\$	0040667	000100	000019	0200	0200	0200	0000	0000	0000	0000	%1059	n13	\$																								
008223	000136	-00024	0875	0875	0875	0125	0125	0125	0000	%0979	k08	\$	004375	000148	000070	0266	0266	0266	0733	0733	0733	0000	%1060	n14	\$																								
009756	000061	000009	1000	1000	1000	1000	1000	1000	0000	%0980	k09	\$	004830	000105	000148	0333	0333	0333	0666	0666	0666	0000	%1061	n15	\$																								
002478	000002	000037	0000	0000	0000	1000	1000	1000	0000	%0981	l01	\$	005204	000160	000114	0400	0400	0400	0600	0600	0600	0000	%1062	n16	\$																								
003288	-00003	000109	0125	0125	0125	0875	0875	0875	0000	%0982	l02	\$	005669	000185	000101	0466	0466	0466	0533	0533	0533	0000	%1063	n17	\$																								
004109	000162	000022	0250	0250	0250	0750	0750	0750	0000	%0983	l03	\$	006157	000130	000101	0533	0533	0533	0466	0466	0466	0000	%1064	n18	\$																								
004965	000179	000047	0375	0375	0375	0625	0625	0625	0000	%0984	l04	\$	006615	000180	000051	0600	0600	0600	0399	0399	0399	0000	%1065	n19	\$																								
005869	000089	000107	0500	0500	0500	0500	0500	0500	0000	%0985	l05	\$	007329	000123	000017	0666	0666	0666	0333	0333	0333	0000	%1066	n20	\$																								
006931	000125	-00026	0625	0625	0625	0625	0375	0375	0000	%0986	l06	\$	007755	000157	000027	0733	0733	0733	0266	0266	0266	0000	%1067	n21	\$																								
007964	000130	-00007	0750	0750	0750	0250	0250	0250	0000	%0987	l07	\$	008135	000138	000023	0800	0800	0800	0199	0199	0199	0000	%1068	n22	\$																								
008850	000144	-00026	0875	0875	0875	0125	0125	0125	0000	%0988	l08	\$	008571	000066	000043	0866	0866	0866	0133	0133	0133	0000	%1069	n23	\$																								
009753	-00004	000005	1000	1000	1000	1000	1000	1000	0000	%0989	l09	\$	009122	000123	-00226	0933	0933	0933	0066	0066	0066	0000	%1070	n24	\$																								
002493	000011	000035	0000	0000	0000	1000	1000	1000	0000	%0990	m01	\$	009736	000004	-00013	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	%1071	n25	\$																								
003305	000005	000119	0125	0125	0125	0875	0875	0875	0000	%0991	m02	\$	002536	000000	000000	0000	0000	0000	1000	1000	1000	0000	%1072	k26	\$																								
004144	000146	000019	0250	0250	0250	0750	0750	0750	0000	%0992	m03	\$	009745	000000	000000	0000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	%1073	k27	\$																								
004959	000177	000043	0375	0375	0375	0625	0625	0625	0000	%0993	m04	\$	004813	000086	003753	1000	0000	0000	0000	1000	1000	0000	%1074	l26	\$																								
005869	000097	000097	0500	0500	0500	0500	0500	0500	0000	%0994	m05	\$	005283	-04521	-02527	0000	1000	1000	1000	0000	0000	0000	%1075	l27	\$																								
006958	000123	-00012	0625	0625	0625	0375	0375	0375	0000	%0995	m06	\$	008421	000540	008479	1000	1000	0000	0000	1000	0000	0000	%1076	m26	\$																								
008014	000141	-00011	0750	0750	0750	0250	0250	0250	0000	%0996	m07	\$	003900	-00593	-03783	0000	0000	1000	1000	1000	0000	0000	%1077	m27	\$																								
008849	000130	-00015	0875	0875	0875	0125	0125	0125	0000	%0997	m08	\$	005348	-05336	001607	0000	1000	0000	0000	1000	1000	0000	%1078	n26	\$																								
009757	-00003	000002	1000	1000	1000	1000	1000	1000	0000	%0998	m09	\$	003616	004011	-02626	1000	0000	1000	0000	1000	0000	0000	%1079	n27	\$																								
002404	000017	000057	0000	0000	0000	1000	1000	1000	0000	%0999	n01	\$																																					
003196	000015	000137	0125	0125	0125	0875	0875	0875	0000	%1000	n02	\$											%1074	l26	%03	0	\$																						
004060	000160	000047	0250	0250	0250	0750	0750	0750	0000	%1001	n03	\$											%1076	m26	%Y3	1	\$																						
004929	000194	000066	0375	0375	0375	0625	0625	0625	0000	%1002	n04	\$											%1078	n26	%L3	2	\$																						
005826	000112	000132	0500	0500	0500	0500	0500	0500	0000	%1003	n05	\$											%1075	l27	%C3	3	\$																						
006892	000147	-00018	0625	0625	0625	0375	0375	0375	0000	%1004	n06	\$											%1077	m27	%V3	4	\$																						
007929	000160	-00005	0750	0750	0750	0250	0250	0250	0000	%1005	n07	\$											%1079	n27	%M3	5	\$																						
008804	000175	-00027	0875	0875	0875	0125	0125	0125	0000	%1006	n08	\$											%1072	k26	%M3	6	\$																						
009750	000000	-00010	1000	1000	1000	1000	1000	1000	0000	%1007	n09	\$											%1073	k27	%W3	7	\$																						
002752	000093	-00023	0000	0000	0000	1000	1000	1000	0000	%1008	k10	\$																																					
003263	000047	000029	0066	0066	0066	0933	0933	0933	0000	%1009	k11	\$											%0972	k01	%N4	6	\$																						
003591	-00009	000126	0133	0133	0133	0866	0866	0866	0000	%1010	k12	\$											%0980	k09	%W4	7	\$																						
004060	000086	000008	0200	0200	0200	0800	0800	0800	0000	%1011	k13	\$																																					
004387	000135	000042	0266	0266	0266	0733	0733	0733	0000	%1012	k14	\$											%0981	l01	%N5	6	\$																						
004821	000093	000113	0333	0333	0333	0666	0666	0666	0000	%1013	k15	\$											%0989	l09	%W5	7	\$																						
005244	000143	000099	0400	0400	0400	0600	0600	0600	0000	%1014	k16	\$																																					
005686	000172	000085	0466	0466	0466	0533	0533	0533	0000	%1015	k17	\$											%0990	m01	%N6	6	\$																						
006150	000106	000101	0533	0533	0533	0466	0466	0466	0000	%1016	k18	\$											%0998	m09	%W6	7	\$																						
006688	000158	000054	0600	0600	0600	0399	0399	0399	0000	%1017	k19	\$																																					
007368	000100	000022	0666	0666	0666	0333	0333	0333	0000	%1018	k20	\$											%0999	n01	%N7	6	\$																						
007786	000123	000031	0733	0733	0733	0266	0266	0266	0000	%1019	k21	\$																																					
008123	000109	000035	0800	0800	0800	0199	0199	0199	0000	%1020	k22	\$																																					
008596	000045	000037	0866	0866	0866	0133	0133	0133	0000	%1021	k23	\$																																					
009095	000127	-00233	0933	0933	0933	0066	0066	0066	0000	%1022	k24	\$																																					
009726	000061	-00011	1000	1000	1000	1000	1000	1000	0000	%1023	k25	\$																																					
002769	000000	-00014	0000	0000	0000	1000	1000	1000	0000	%1024	l10	\$																																					
003286	000056	000036	0066	0066	0066	0933	0933	0933	0000	%1025	l11	\$																																					
003659	-00007	000128	0133	0133	0133	0866	0866	0866	0000	%1026	l12	\$																																					
004103	000087	000011	0200	0200	0200	0800	0800	0800	0000	%1027	l13	\$																																					
004414	000147	000048	0266	0266	0266	0733	0733	0733	0000	%1028	l14	\$																																					
004889	000101	000104	0333	0333	0333	0666	0666	0666	0000	%1029	l15	\$																																					
005278	000152	000087	0400	0400	0400	0600	0600	0600	0000	%1030	l16	\$																																					
005717	000184	000040	0466	0466	0466	0533	0533	0533	0000	%1031	l17	\$																																					
006189	000118	000050	0533	0533	0533	0466	0466	0466	0000	%1032	l18	\$																																					
006723	000159	000002	0600	0600	0600	0399	0399	0399	0000	%1033	l19	\$																																					
007367	000127	-00003	0666	0666	0666	0333	0333	0333	0000	%1034	l20	\$																																					
007825	000156	-00006	0733	0733	0733	0266	0266	0266	0000	%1035	l21	\$																																					
008181	000123	000010	0800	0800	0800	0199	0199	0199	0000	%1036	l22	\$																																					
008620	000061	000022	0866	0866	0866	0133	0133	0133	0000	%1037	l23	\$																																					
009130	000129	-00241	0933	0933	0933	0066	0066	0066	0000	%1038	l24	\$																																					
009732	000004	-00012	1000	1000	1000	1000	1000	1000	0000	%1039	l25	\$																																					
002769	000093	-00022	00																																														