

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

See original or copy: <http://web.me.com/klaus.richter/HE15/HE15L0NP.PDF> / <http://www.ps.bam.de> V 2.1, io=1,1, Cx=0; cfl=1.00; nt=

TUB registration: 20091101-HE15/HE15L0NP.PDF /.PS TUB ma
application for evaluation and measurement of printer or monitor systems

TUB material: code=rha4ta

KREG HE05_2N.TXT, Separation cmmyn61, D65, not adapted \$					
100 x LAB	1000 x r (g b c m y θ)	*nrr.	pos \$		
009723 -00100	000200 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000	%0000 A01 \$	009712 -00093	000180 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000	%0324 A10 \$
009087 -00796	-00398 0875 1000 1000 0125 0000 0000 0000	%0001 A02 \$	009710 -00530	-00666 0875 0875 1000 0125 0125 0000 0000	%0325 A11 \$
008636 -01113	-00919 0750 1000 1000 0250 0000 0000 0000	%0002 A03 \$	008556 -00850	-01265 0750 0750 1000 0250 0250 0000 0000	%0326 A12 \$
008053 -01706	-01216 0625 1000 1000 0375 0000 0000 0000	%0003 A04 \$	007585 -00976	-02241 0625 0625 1000 0375 0375 0000 0000	%0327 A13 \$
007482 -02114	-01607 0500 1000 1000 0500 0000 0000 0000	%0004 A05 \$	006779 -00919	-02957 0500 0500 1000 0500 0500 0000 0000	%0328 A14 \$
007009 -02555	-01842 0375 1000 1000 0625 0000 0000 0000	%0005 A06 \$	005934 -00935	-03647 0375 0375 1000 0625 0625 0000 0000	%0329 A15 \$
006424 -03289	-01857 0250 1000 1000 0750 0000 0000 0000	%0006 A07 \$	005287 -00994	-04208 0250 0250 1000 0750 0750 0000 0000	%0330 A16 \$
005934 -03919	-01998 0125 1000 1000 0875 0000 0000 0000	%0007 A08 \$	004876 -01107	-04580 0125 0125 1000 0875 0875 0000 0000	%0331 A17 \$
005688 -04296	-02075 0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000	%0008 A09 \$	004584 -01082	-04814 0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000	%0332 A18 \$
009160 000438	000667 1000 0875 0875 0000 0125 0125 0000	%0009 B01 \$	009640 -00720	001901 1000 1000 0875 0000 0125 0000 0000	%0333 B10 \$
008748 -00072	000215 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000	%0010 B02 \$	008921 -00073	000205 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000	%0334 B11 \$
008531 -00930	-00526 0750 0875 0875 0250 0125 0125 0000	%0011 B03 \$	008180 -00356	-00917 0750 0750 0875 0250 0250 0125 0000	%0335 B12 \$
007959 -01567	-00847 0625 0875 0875 0375 0125 0125 0000	%0012 B04 \$	007486 -00553	-01652 0625 0625 0875 0375 0375 0125 0000	%0336 B13 \$
007368 -02048	-01332 0500 0875 0875 0500 0125 0125 0000	%0013 B05 \$	006614 -00674	-02444 0500 0500 0875 0500 0500 0125 0000	%0337 B14 \$
006891 -02569	-01611 0375 0875 0875 0625 0125 0125 0000	%0014 B06 \$	005932 -00846	-02998 0375 0375 0875 0625 0625 0125 0000	%0338 B15 \$
006362 -03035	-01748 0250 0875 0875 0750 0125 0125 0000	%0015 B07 \$	005315 -00986	-03598 0250 0250 0875 0750 0750 0125 0000	%0339 B16 \$
005949 -03925	-01912 0125 0875 0875 0875 0125 0125 0000	%0016 B08 \$	004802 -01092	-04208 0125 0125 0875 0875 0875 0125 0000	%0340 B17 \$
005461 -04581	-02189 0000 0875 0875 1000 0125 0125 0000	%0017 B09 \$	004391 -00793	-04882 0000 0000 0875 1000 1000 0125 0000	%0341 B18 \$
005063 -00137	000883 1000 0750 0750 0000 0250 0250 0000	%0018 C01 \$	009470 -00888	003041 1000 1000 0750 0000 0250 0000 0000	%0342 C10 \$
004783 -00011	000851 0875 0750 0750 0125 0250 0250 0000	%0019 C02 \$	008078 -00427	001583 0875 0875 0750 0125 0125 0250 0000	%0343 C11 \$
007780 -00085	-00124 0625 0875 0875 0375 0250 0250 0000	%0020 C03 \$	007322 -00502	-00920 0625 0625 0875 0375 0375 0250 0000	%0344 C12 \$
007445 -00916	00575 0625 0750 0750 0375 0250 0250 0000	%0021 C04 \$	007189 -00327	-01053 0625 0625 0750 0375 0375 0250 0000	%0345 C13 \$
007019 -01527	-01017 0500 0750 0750 0500 0250 0250 0000	%0022 C05 \$	006392 -00422	-01823 0500 0500 0750 0500 0500 0250 0000	%0346 C14 \$
006420 -02014	-01522 0375 0750 0750 0625 0250 0250 0000	%0023 C06 \$	005592 -00617	-02513 0375 0375 0750 0625 0625 0250 0000	%0347 C15 \$
005927 -02513	-01792 0250 0750 0750 0750 0250 0250 0000	%0024 C07 \$	005018 -00788	-03839 0250 0250 0750 0750 0750 0250 0000	%0348 C16 \$
005616 -03589	-01965 0125 0750 0750 0875 0250 0250 0000	%0025 C08 \$	004614 -00891	-03562 0125 0125 0750 0875 0875 0250 0000	%0

TUB-test chart HE15; Relative Elementary Colour System O
1080 spectral reflexions R $\rightarrow$ LAB* for D65 and D50

input: w *setgray*

output: no change compared to input

009792	-00103	000221	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	00081	J01	\$
009912	-00801	-00571	0875	0968	1000	0125	0031	0000	0000	00082	J02	\$
008556	-01103	-01143	0750	0937	1000	0250	0062	0000	0000	00083	J03	\$
008009	-01537	-01642	0625	0906	1000	0375	0093	0000	0000	00084	J04	\$
007456	-01777	-02348	0500	0875	1000	0500	0125	0000	0000	00085	J05	\$
006895	-02216	-02731	0375	0843	1000	0625	0156	0000	0000	00086	J06	\$
006262	-02787	-03032	0250	0812	1000	0750	0187	0000	0000	00087	J07	\$
005705	-03248	-03352	0125	0781	1000	0875	0218	0000	0000	00088	J08	\$
005465	-03381	-03149	0000	0750	1000	1000	0250	0000	0000	00089	J09	\$
009197	000166	001212	1000	0906	0875	0000	0093	0125	0000	00090	K01	\$
008740	-00064	000190	0875	0875	0875	0125	0125	0125	0000	00091	K02	\$
008482	-00856	-00775	0750	0843	0875	0250	0156	0125	0000	00092	K03	\$
008020	-01460	-01499	0625	0812	0875	0375	0187	0125	0000	00093	K04	\$
007481	-01922	-01901	0500	0781	0875	0500	0218	0125	0000	00094	K05	\$
006993	-02268	-02451	0375	0750	0875	0625	0250	0125	0000	00095	K06	\$
006269	-02665	-02708	0250	0718	0875	0750	0281	0125	0000	00096	K07	\$
005830	-03480	-02941	0125	0687	0875	0875	0312	0125	0000	00097	K08	\$
005356	-04077	-03110	0000	0656	0875	1000	0343	0125	0000	00098	K09	\$
008716	000612	001720	1000	0812	0750	0000	0187	0250	0000	00099	L01	\$
008166	000451	001011	0875	0781	0750	0125	0218	0250	0000	00100	L02	\$
007840	-00050	000138	0750	0750	0750	0250	0250	0250	0000	00101	L03	\$
007490	-00832	-00843	0625	0718	0750	0375	0281	0250	0000	00102	L04	\$
007074	-01462	-01350	0500	0687	0750	0500	0312	0250	0000	00103	L05	\$
006493	-01946	-02002	0375	0656	0750	0625	0343	0250	0000	00104	L06	\$
005906	-02225	-02459	0250	0625	0750	0750	0375	0250	0000	00105	L07	\$
005564	-03087	-02807	0125	0593	0750	0875	0406	0250	0000	00106	L08	\$
005301	-04282	-02952	0000	0562	0750	1000	0437	0250	0000	00107	L09	\$
008081	001224	002460	1000	0718	0625	0000	0281	0375	0000	00108	M01	\$
007588	000776	001922	0875	0687	0625	0125	0312	0375	0000	00109	M02	\$
007260	000845	000825	0750	0656	0625	0250	0343	0375	0000	00110	M03	\$
006871	-00047	-000108	0625	0625	0625	0375	0375	0375	0000	00111	M04	\$
006526	-00812	-00961	0500	0593	0593	0625	0500	0406	0375	00112	M05	\$
006010	-01504	-01603	0375	0562	0625	0625	0437	0375	0000	00113	M06	\$
005396	-01846	-02226	0250	0531	0625	0750	0468	0375	0000	00114	M07	\$
005081	-02489	-02658	0125	0500	0625	0875	0500	0375	0000	00115	M08	\$
005104	-04205	-02792	0000	0468	0625	1000	0531	0375	0000	00116	M09	\$
007427	002026	003066	1000	0625	0500	0000	0375	0500	0000	00117	N01	\$
007064	001299	002389	0875	0593	0500	0125	0406	0500	0000	00118	N02	\$
006722	000864	001780	0750	0562	0500	0250	0437	0500	0000	00119	N03	\$
006323	000556	000735	0625	0531	0500	0375	0468	0500	0000	00120	N04	\$
005944	-00028	-000058	0500	0500	0500	0500	0500	0500	0000	00121	N05	\$
005518	-00913	-01095	0375	0468	0500	0625	0531	0500	0000	00122	N06	\$
005042	-01552	-01820	0250	0437	0500	0750	0562	0500	0000	00123	N07	\$
004613	-02059	-02467	0125	0406	0500	0875	0593	0500	0000	00124	N08	\$
004568	-03474	-02886	0000	0375	0500	1000	0625	0500	0000	00125	N09	\$
006638	003171	003841	1000	0531	0375	0000	0468	0625	0000	00126	O01	\$
006364	002198	002890	0875	0500	0375	0125	0500	0625	0000	00127	O02	\$
005974	001605	002257	0750	0468	0375	0250	0531	0625	0000	00128	O03	\$
005624	001069	001665	0625	0437	0375	0375	0562	0625	0000	00129	O04	\$
005171	000457	000895	0500	0406	0375	0500	0593	0625	0000	00130	O05	\$
004871	-00014	000033	0375	0375	0375	0625	0625	0625	0000	00131	O06	\$
004429	-01036	-01351	0250	0343	0375	0750	0656	0625	0000	00132	O07	\$
004280	-01671	-01954	0125	0312	0375	0875	0687	0625	0000	00133	O08	\$
004099	-03115	-02435	0000	0281	0375	1000	0718	0625	0000	00134	O09	\$
006078	004028	004731	1000	0437	0250	0000	0562	0750	0000	00135	P01	\$
005749	003216	003486	0875	0406	0500	0125	0593	0750	0000	00136	P02	\$
005309	002476	002790	0750	0375	0250	0250	0625	0750	0000	00137	P03	\$
004892	001829	002238	0625	0343	0250	0375	0625	0750	0000	00138	P04	\$
004469	001210	001746	0500	0312	0250	0500	0687	0750	0000	00139	P05	\$
004228	000714	001013	0375	0281	0250	0625	0718	0750	0000	00140	P06	\$
003865	000078	000025	0250	0250	0250	0750	0750	0750	0000	00141	P07	\$
003617	-01179	-01482	0125	0218	0250	0875	0781	0750	0000	00142	P08	\$
003527	-02446	-02433	0000	0187	0250	1000	0812	0750	0000	00143	P09	\$
005549	004976	005236	1000	0343	0125	0000	0656	0875	0000	00144	Q01	\$
005162	004152	004390	0875	0312	0125	0125	0687	0875	0000	00145	Q02	\$
004585	003526	003744	0750	0281	0125	0250	0718	0875	0000	00146	Q03	\$
004079	003025	003199	0625	0250	0125	0375	0750	0875	0000	00147	Q04	\$
003755	002246	002478	0500	0218	0125	0500	0781	0875	0000	00148	Q05	\$
003561	001543	001899	0375	0187	0125	0625	0812	0875	0000	00149	Q06	\$
003246	000938	001249	0250	0156	0125	0750	0843	0875	0000	00150	Q07	\$
002233	000028	000042	0125	0125	0125	0875	0875	0875	0000	00151	Q08	\$
002889	-01725	-01963	0000	0093	0125	1000	0906	0875	0000	00152	Q09	\$
004923	006200	005150	1000	0250	0000	0000	0750	1000	0000	00153	R01	\$
004410	005869	004646	0875	0218	0000	0125	0781	1000	0000	00154	R02	\$
003966	005312	003840	0750	0187	0000	0250	0812	1000	0000	00155	R03	\$
003459	004552	003210	0625	0156	0000	0375	0843	1000	0000	00156	R04	\$
003078	003802	002685	0500	0125	0000	0500	0875	1000	0000	00157	R05	\$
002726	002977	001993	0375	0093	0000	0625	0906	1000	0000	00158	R06	\$
002454	002196	001394	0250	0062	0000	0750	0937	1000	0000	00159	R07	\$
002154	001356	000674	0125	0031	0000	0875	0968	1000	0000	00160	R08	\$
001415	000043	000115	0000	0000	0000	1000	1000	1000	0000	00161	R09	\$
009695	-00096	000202	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	00405	J10	\$
008892	-00337	-00761	0800	0875	1000	0093	0125	0000	0000	00406	J11	\$
008318	-00463	-01364	0812	0750	1000	0818	0250	0000	0000	00407	J12	\$
007218	-00360	-02341	0718	0625	1000	0281	0375	0000	0000	00408	J13	\$
006257	-00608	-03003	0625	0500	1000	0375	0500	0000	0000	00409	J14	\$
005232	-00028	-03681	0531	0375	1000	0468	0625	0000	0000	00410	J15	\$
004744	000542	-04180	0347	0250	1000	0562	0750	0000	0000	00411	J16	\$
003883	000664	-04009	0343	0250	1000	0875	0875	0000	0000	00412	J17	\$
003551	000023	-04819	0250	0000	1000	0750	1000	0000	0000	00413	J18	\$
009561	-00781	001659	0800	0875	0031	0000	0125	0000	0000	00414	K10	\$
008900	-00073	000210	0875	0875	0125	0125	0125	0125	0000	00415	K11	\$
008068	-00235	-00980	0781	0750	0875	0218	0250	0125	0000	00416	K12	\$
007177	-00110	-01801	0687	0625	0875	0312	0375	0125	0000	00417	K13	\$
006348	-00118	-02625	0593	0500	0875	0406	0500	0125	0000	00418	K14	\$
005526	-00020	-03357	0800	0375	0875	0500	0625	0125	0000	00419	K15	\$
004850	000018	-04000	0406	0250	0875	0593	0750	0125	0000	00420	K16	\$
004128	000236	-04593	0312	0125	0875	0687	0875	0125	0000	00421	K17	\$
003422	000526	-04616	0218	0000	0875	0781	1000	0125	0000	00422	K18	\$
009437	-01207	002879	0377	1000	0750	0062	0000	0250	0000	00423	L10	\$
008778												

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

009724	-00094	000195	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	%0162	S01	\$
009049	-00728	-00706	0875	0937	1000	0125	0062	0000	0000	%0163	S02	\$
008605	-01024	-01208	0750	0875	1000	0250	0125	0000	0000	%0164	S03	\$
008038	-01387	-01946	0625	0812	1000	0375	0187	0000	0000	%0165	S04	\$
007487	-01644	-02556	0500	0750	1000	0500	0250	0000	0000	%0166	S05	\$
007663	-01917	-02970	0375	0687	1000	0625	0312	0000	0000	%0167	S06	\$
006438	-02135	-03541	0250	0625	1000	0750	0375	0000	0000	%0168	S07	\$
005807	-02787	-03941	0125	0625	1000	0875	0500	0000	0000	%0169	S08	\$
005368	-03219	-04089	0000	0625	1000	1000	0500	0000	0000	%0170	S09	\$
009304	-00016	001299	1000	0937	0875	0000	0062	0125	0000	%0171	T01	\$
008751	-00969	000281	0875	0875	0875	0125	0125	0125	0000	%0172	T02	\$
008384	-08810	-00909	0750	0812	0875	0250	0187	0125	0000	%0173	T03	\$
007877	-02123	-01581	0625	0750	0875	0375	0250	0125	0000	%0174	T04	\$
007239	-01568	-02302	0500	0687	0875	0500	0312	0125	0000	%0175	T05	\$
006773	-01921	-02672	0375	0625	0875	0625	0375	0125	0000	%0176	T06	\$
006136	-02174	-03184	0250	0562	0875	0750	0437	0125	0000	%0177	T07	\$
005551	-02694	-03560	0125	0500	0875	0875	0500	0125	0000	%0178	T08	\$
005336	-03357	-03945	0000	0437	0875	1000	0562	0125	0000	%0179	T09	\$
009024	-00055	002416	1000	0875	0750	0000	0125	0250	0000	%0180	U01	\$
008391	000066	001223	0875	0812	0750	0125	0187	0250	0000	%0181	U02	\$
007830	-00053	000147	0750	0750	0750	0250	0250	0250	0000	%0182	U03	\$
007413	-00681	-01003	0625	0687	0750	0375	0312	0250	0000	%0183	U04	\$
006927	-01233	-01620	0500	0625	0750	0500	0375	0250	0000	%0184	U05	\$
006287	-01571	-02434	0375	0562	0750	0625	0437	0250	0000	%0185	U06	\$
005669	-01736	-02915	0250	0500	0750	0750	0500	0250	0000	%0186	U07	\$
005245	-02272	-03301	0125	0437	0750	0875	0562	0250	0000	%0187	U08	\$
005141	-03411	-03726	0000	0375	0750	1000	0625	0250	0000	%0188	U09	\$
005818	000426	003062	1000	0812	0625	0000	0187	0375	0000	%0189	V01	\$
008007	000288	002292	0875	0750	0875	0625	0125	0250	0375	%0190	V02	\$
007492	000990	001010	0750	0687	0625	0250	0312	0375	0000	%0191	V03	\$
006896	-00041	000903	0625	0625	0625	0375	0375	0375	0000	%0192	V04	\$
006411	-00671	-01194	0500	0562	0625	0500	0437	0375	0000	%0193	V05	\$
005831	-01251	-01862	0375	0500	0625	0625	0500	0375	0000	%0194	V06	\$
005211	-01540	-02515	0250	0437	0625	0750	0562	0375	0000	%0195	V07	\$
004825	-01908	-03038	0125	0375	0625	0875	0625	0375	0000	%0196	V08	\$
004695	-02956	-03601	0000	0312	0625	1000	0687	0375	0000	%0197	V09	\$
008701	000881	003763	1000	0750	0500	0000	0250	0500	0000	%0198	W01	\$
007547	-00580	-00289	0875	0687	0500	0125	0312	0500	0000	%0199	W02	\$
007083	000360	002152	0750	0625	0500	0250	0375	0500	0000	%0200	W03	\$
006516	000183	000951	0625	0562	0500	0375	0437	0500	0000	%0201	W04	\$
005915	-00029	-00052	0500	0500	0500	0500	0500	0500	0000	%0202	W05	\$
005396	-00742	-01279	0375	0437	0500	0625	0562	0500	0000	%0203	W06	\$
004883	-01287	-02049	0250	0375	0500	0750	0625	0500	0000	%0204	W07	\$
004447	-01615	-02695	0125	0312	0500	0875	0687	0500	0000	%0205	W08	\$
004136	-02336	-03457	0000	0250	0500	1000	0750	0500	0000	%0206	W09	\$
007613	001444	004341	1000	0687	0375	0000	0312	0625	0000	%0207	X01	\$
007109	000987	003481	0875	0625	0375	0125	0375	0625	0000	%0208	X02	\$
006594	000678	002803	0750	0562	0375	0250	0437	0625	0000	%0209	X03	\$
006024	000406	002051	0625	0500	0375	0375	0500	0625	0000	%0210	X04	\$
005600	000180	000983	0500	0437	0375	0500	0562	0625	0000	%0211	X05	\$
004842	-00012	-00035	0375	0375	0375	0625	0625	0625	0000	%0212	X06	\$
004413	-00943	-01440	0250	0312	0375	0750	0687	0625	0000	%0213	X07	\$
004164	-01351	-02216	0125	0250	0375	0875	0750	0625	0000	%0214	X08	\$
003698	-01860	-03192	0000	0187	0375	1000	0812	0625	0000	%0215	X09	\$
007218	001975	005132	1000	0625	0250	0000	0375	0750	0000	%0216	Y01	\$
006708	001533	004000	0875	0562	0250	0125	0437	0750	0000	%0217	Y02	\$
006129	001192	003414	0750	0500	0250	0250	0500	0750	0000	%0218	Y03	\$
005617	000608	002335	0625	0437	0250	0375	0500	0750	0000	%0219	Y04	\$
004930	000567	001963	0500	0375	0250	0500	0625	0750	0000	%0220	Y05	\$
004458	000246	001172	0375	0312	0250	0625	0687	0750	0000	%0221	Y06	\$
003804	-00002	-00015	0250	0250	0250	0750	0750	0750	0000	%0222	Y07	\$
003461	-00973	-01644	0125	0187	0250	0875	0812	0750	0000	%0223	Y08	\$
003294	-01818	-02643	0000	0125	0250	1000	0875	0750	0000	%0224	Y09	\$
006796	002592	006206	1000	0562	0125	0000	0437	0875	0000	%0225	Z01	\$
006199	002238	005385	0875	0500	0125	0125	0500	0875	0000	%0226	Z02	\$
005586	001885	004738	0750	0437	0125	0250	0562	0875	0000	%0227	Z03	\$
004926	001562	003914	0625	0375	0125	0375	0625	0875	0000	%0228	Z04	\$
004420	001121	003132	0500	0312	0125	0500	0687	0875	0000	%0229	Z05	\$
003948	000711	002357	0375	0250	0125	0625	0750	0875	0000	%0230	Z06	\$
003549	000372	001565	0250	0187	0125	0750	0812	0875	0000	%0231	Z07	\$
003244	000025	000048	0125	0125	0125	0875	0875	0875	0000	%0232	Z08	\$
002735	-01477	-02033	0000	0062	0125	1000	0937	0875	0000	%0233	Z09	\$
002473	003156	006620	1000	0500	0000	0000	0500	1000	0000	%0234	A01	\$
006011	002837	006086	0875	0437	0000	0125	0562	1000	0000	%0235	A02	\$
005192	002640	005190	0750	0375	0000	0250	0625	1000	0000	%0236	A03	\$
004164	002328	003897	0625	0312	0000	0375	0687	1000	0000	%0237	A04	\$
003562	001928	003093	0500	0250	0000	0500	0750	1000	0000	%0238	A05	\$
003048	001766	002423	0375	0187	0000	0625	0812	1000	0000	%0239	A06	\$
002586	001424	001625	0250	0125	0000	0750	0875	1000	0000	%0240	A07	\$
002242	000911	000914	0125	0062	0000	0875	0937	1000	0000	%0241	A08	\$
001449	000045	000103	0000	0000	0000	1000	1000	1000	0000	%0242	A09	\$
009712	-00108	000230	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	%0486	S10	\$
008826	-00094	-00745	0937	0875	1000	0062	0125	0000	0000	%0487	S11	\$
008007	000107	-01459	0875	0750	1000	0125	0250	0000	0000	%0488	S12	\$
006939	000299	-02296	0812	0625	1000	0187	0375	0000	0000	%0489	S13	\$
005761	000810	-03036	0750	0500	1000	0250	0500	0000	0000	%0490	S14	\$
004702	001425	-03641	0687	0375	1000	0312	0625	0000	0000	%0491	S15	\$
003990	001778	-04041	0625	0250	1000	0375	0750	0000	0000	%0492	S16	\$
003180	000103	-04263	0562	0250	1000	0875	0500	0000	0000	%0493	S17	\$
002023	-04423	0500	0000	1000	0500	1000	0000	0000	0000	%0494	S18	\$
009351	-00964	001199	0937	1000	0875	0062	0000	0125	0000	%0495	T10	\$
008902	-00067	000201	0875	0875	0875	0125	0125	0125	0000	%0496	T11	\$
008100	000008	-01049	0812	0750	0875	0187	0250	0125	0000	%0497	T12	\$
007925	000281	-01936	0750	0625	0875	0250	0375	0125	0000	%0498	T13	\$
005996	000711	-02810	0687	0500	0875	0312	0500	0125	0000	%0499	T14	\$
004966	001029	-03591	0625	0375	0875	0375	0625	0125	0000	%0500	T15	\$
004036	001668	-04080	0562	0250	0875	0437	0750	0125	0000	%0501	T16	\$
003542	001771	-04346	0500	0125	0875	0500	0875	0125	0000	%0502	T17	\$
002916	002217	-04536	0437	0000	0875	0562	1000	0125	0000	%0503	T18	\$
009098	-01542	002207	0875	1000	0750	0125	0000	0250	0000	%0504	U10	\$
008706	-00980	000989	0812	0875	0750	0187	0125	0250	0000			

TUB registration: 20091101-HE15/HE15L0NP.PDF /.PS TUB ma
application for evaluation and measurement of printer or monitor systems

IOB material: code=rha4ta

TUB-test chart HE15; 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/HE15/HE15L0NP.PDF> / <http://www.ps.bam.de> V 2.1, io=1,1, Cx=0; cfl=1.00; nt=

See original or copy: <http://web.me.com/klaus.richter/HE15/HE15L0NP.PDF> / .PS
 Technical information: <http://www.ps.bam.de> V 2.1, io=1,1, Cx=0, cfl=1.00; nt=0.02; nx=1.00

See original or copy: <http://web.me.com/klaus.richter/HE15/HE15L0NP.PDF> /.PS
Technical information: <http://www.ps.bam.de> V 2.1, io=1,1, Cx=0; cfi=1.00; nt=0.02; nx=1.0

```
%BEG HE05_22.TXT, Separation cmyn61*, D65, not adapted $
%100 x LAB*          %1000 x (r g b c m y o)          %nr. pos $
%z004372 006171 002476 %#1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0072 I01 %01 0 $
%z008907 -01061 007940 %#1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000 %0396 I10 %Y1 1 $
%z005538 -06490 002270 %#0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000 %0720 I19 %L1 2 $
%z005688 -04296 -02075 %#0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0008 A09 %C1 3 $
%z004584 -01082 -04814 %#0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000 %0332 A18 %V1 4 $
%z003136 004885 -02912 %#1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000 %0656 A27 %M1 5 $
%z001359 000049 000111 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0080 I09 %N1 6 $
%z009707 -00096 000190 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0000 A01 %M1 7 $
%S
%z004372 006171 002476 %#1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0072 I01 %02 0 $
%z008907 -01061 007940 %#1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000 %0396 I10 %Y2 1 $
%z005538 -06490 002270 %#0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000 %0720 I19 %L2 2 $
%z005688 -04296 -02075 %#0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0008 A09 %C2 3 $
%z004584 -01082 -04814 %#0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000 %0332 A18 %V2 4 $
%z003136 004885 -02912 %#1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000 %0656 A27 %M2 5 $
%z001359 000049 000111 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0080 I09 %N2 6 $
%z009707 -00096 000190 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0000 A01 %M2 7 $
%S
%z004372 006171 002476 %#1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0072 I01 %000Y 0 $
%z008907 -01061 007940 %#1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000 %0396 I10 %Y00L 1 $
%z005538 -06490 002270 %#0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000 %0720 I19 %L00C 2 $
%z005688 -04296 -02075 %#0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0008 A09 %C00V 3 $
%z004584 -01082 -04814 %#0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000 %0332 A18 %V00M 4 $
%z003136 004885 -02912 %#1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000 %0656 A27 %M000 5 $
%z001359 000049 000111 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0080 I09 %N001 6 $
%z009707 -00096 000190 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0000 A01 %M001 7 $
%S
%z004923 006200 005150 %#1000 0250 0000 0000 0750 1000 0000 %0153 R01 %025Y 0 $
%z008816 -02416 008881 %#0750 1000 0000 0250 0000 1000 0000 %0477 R10 %Y25L 1 $
%z005676 -05783 000881 %#0000 1000 0250 1000 0000 0750 0000 %0801 R19 %L25C 2 $
%z005465 -03881 -03148 %#0000 0750 1000 1000 0250 0000 0000 %0089 J09 %C25V 3 $
%z003551 000623 -04810 %#0250 0000 1000 0750 1000 0000 0000 %0413 J18 %V25M 4 $
%z003828 006043 -01989 %#1000 0000 0750 0000 1000 0250 0000 %0737 J27 %M250 5 $
%z001443 000045 000107 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0161 R09 %N251 6 $
%z009704 -00101 000213 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0081 J01 %M251 7 $
%S
%z006473 003156 006620 %#1000 0500 0000 0000 0500 1000 0000 %0234 a01 %050Y 0 $
%z006940 -04504 005814 %#0500 1000 0000 0500 0000 1000 0000 %0558 a10 %Y50L 1 $
%z005711 -05249 -00158 %#0000 1000 0500 1000 0000 0500 0000 %0882 a19 %L50C 2 $
%z005368 -03219 -04088 %#0000 0500 1000 1000 0500 0000 0000 %0170 S09 %C50V 3 $
%z003189 002023 -04463 %#0500 0000 1000 0500 1000 0000 0000 %0494 S18 %V50M 4 $
%z004428 007081 -00866 %#1000 0000 0500 0000 1000 0500 0000 %0818 S27 %M500 5 $
%z001484 000044 000103 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0242 a09 %N501 6 $
%z009717 -00100 000205 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0162 S01 %M501 7 $
%S
%z007600 001078 007780 %#1000 0750 0000 0000 0250 1000 0000 %0315 j01 %075Y 0 $
%z005817 -06263 004056 %#0250 1000 0000 0750 0000 1000 0000 %0639 j10 %Y75L 1 $
%z005759 -04715 -01199 %#0000 1000 0750 1000 0000 0250 0000 %0963 j19 %L75C 2 $
%z005232 -02337 -04723 %#0000 0250 1000 1000 0750 0000 0000 %0251 b09 %C75V 3 $
%z002950 003512 -03797 %#0750 0000 1000 0250 1000 0000 0000 %0575 b18 %V75M 4 $
%z004438 006502 001070 %#1000 0000 0250 0000 1000 0750 0000 %0899 b27 %M750 5 $
%z001385 000050 000106 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0323 j09 %N751 6 $
%z009709 -00100 000209 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0243 b01 %M751 7 $
%S
```

See original or copy: <http://web.me.com/klaus.richter/HE15/HE15L0NP.PDF> /.PS
Technical information: <http://www.ps.bam.de> V 2.1, io=1,1, Cx=0; cfi=1.00; nt=0.02; nx=1.0

%BEG HE05.22.TXT, Separation cmyn61*, D65, not adapted S																					
%100 x LAB*																					
1000 x (r g b c m y o)																					
001313 000022 000111 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000																					
%nr. pos \$																					
001313	000022	000111	0000	0000	0000	1000	1000	1000	0000	%0972	k01	\$	008660	-00055	000196	0866	0866	0866	0133 0133 0133 0000	%1053 m23 \$	
001984	000017	000073	0125	0125	0125	0875	0875	0875	0000	%0973	k02	\$	009167	-00072	000206	0933	0933	0933	0066 0066 0066 0000	%1054 m24 \$	
003648	-00008	000008	0250	0250	0250	0750	0750	0750	0000	%0974	k03	\$	009710	-00099	000208	1000	1000	1000	0000 0000 0000 0000	%1055 m25 \$	
004792	-00017	000039	0375	0375	0375	0625	0625	0625	0000	%0975	k04	\$	001079	000056	000104	0000	0000	0000	1000 1000 1000 0000	%1056 n10 \$	
005954	-00031	000060	0500	0500	0500	0500	0500	0500	0000	%0976	k05	\$	001361	000051	000123	0066	0066	0066	0933 0933 0933 0000	%1057 n11 \$	
007035	-00042	000095	0625	0625	0625	0625	0625	0625	0000	%0977	k06	\$	002237	000026	000042	0133	0133	0133	0866 0866 0866 0000	%1058 n12 \$	
007961	-00051	000138	0750	0750	0750	0750	0750	0750	0000	%0978	k07	\$	003062	000016	000022	0200	0200	0200	0800 0800 0800 0000	%1059 n13 \$	
008984	-00066	000186	0875	0875	0875	0875	0875	0875	0000	%0979	k08	\$	003912	000006	000050	0266	0266	0266	0733 0733 0733 0000	%1060 n14 \$	
009723	-00085	000192	1000	1000	1000	1000	1000	1000	0000	%0980	k09	\$	004457	000001	000070	0333	0333	0333	0666 0666 0666 0000	%1061 n15 \$	
001227	000029	000117	0000	0000	0000	1000	1000	1000	0000	%0981	l01	\$	005102	-00009	000068	0400	0400	0400	0600 0600 0600 0000	%1062 n16 \$	
001973	000026	000077	0125	0125	0125	0875	0875	0875	0000	%0982	l02	\$	005599	-00017	000087	0466	0466	0466	0533 0533 0533 0000	%1063 n17 \$	
003620	-00005	000005	0250	0250	0250	0750	0750	0750	0000	%0983	l03	\$	006260	-00027	000087	0533	0533	0533	0466 0466 0466 0000	%1064 n18 \$	
004728	-00014	000037	0375	0375	0375	0625	0625	0625	0000	%0984	l04	\$	006728	-00035	000122	0600	0600	0600	0399 0399 0399 0000	%1065 n19 \$	
005928	-00026	000054	0500	0500	0500	0500	0500	0500	0000	%0985	l05	\$	007214	-00036	000126	0666	0666	0666	0333 0333 0333 0000	%1066 n20 \$	
006986	-00038	000083	0625	0625	0625	0625	0625	0625	0000	%0986	l06	\$	007732	-00040	000148	0733	0733	0733	0266 0266 0266 0000	%1067 n21 \$	
007964	-00049	000138	0750	0750	0750	0750	0750	0750	0000	%0987	l07	\$	008171	-00046	000190	0800	0800	0800	0199 0199 0199 0000	%1068 n22 \$	
008921	-00066	000188	0875	0875	0875	0875	0875	0875	0000	%0988	l08	\$	008667	-00059	000209	0866	0866	0866	0133 0133 0133 0000	%1069 n23 \$	
009716	-00095	000193	1000	1000	1000	1000	1000	1000	0000	%0989	l09	\$	009154	-00068	000196	0933	0933	0933	0066 0066 0066 0000	%1070 n24 \$	
001169	000033	000104	0000	0000	0000	1000	1000	1000	0000	%0990	m01	\$	009702	-00093	000197	1000	1000	1000	0000 0000 0000 0000	%1071 n25 \$	
001894	000022	000071	0125	0125	0125	0875	0875	0875	0000	%0991	m02	\$	001284	000041	000093	0000	0000	0000	1000 1000 1000 0000	%1072 k26 \$	
003576	-00001	000014	0250	0250	0250	0750	0750	0750	0000	%0992	m03	\$	009718	-00095	000195	1000	1000	1000	0000 0000 0000 0000	%1073 k27 \$	
004695	-00009	000053	0375	0375	0375	0625	0625	0625	0000	%0993	m04	\$	004279	006070	002760	1000	0000	0000	0000 1000 1000 0000	%1074 l26 \$	
005885	-00023	000061	0500	0500	0500	0500	0500	0500	0000	%0994	m05	\$	005657	-04727	-01591	0000	1000	1000	0000 0000 0000 0000	%1075 l27 \$	
006939	-00038	000100	0625	0625	0625	0625	0625	0625	0000	%0995	m06	\$	008896	-01065	008268	1000	1000	0000	0000 0000 0000 0000	%1076 m26 \$	
007912	-00048	000150	0750	0750	0750	0750	0750	0750	0000	%0996	m07	\$	004570	-01125	-04818	0000	0000	1000	1000 0000 0000 0000	%1077 m27 \$	
008918	-00072	000209	0875	0875	0875	0875	0875	0875	0000	%0997	m08	\$	005464	-06816	002706	0000	1000	0000	0000 1000 0000 0000	%1078 n26 \$	
009720	-00097	000201	1000	1000	1000	1000	1000	1000	0000	%0998	m09	\$	003146	004747	-03017	1000	0000	1000	0000 1000 0000 0000	%1079 n27 \$	
001124	000025	000108	0000	0000	0000	1000	1000	1000	0000	%0999	n01	\$									
001881	000021	000074	0125	0125	0125	0875	0875	0875	0000	%1000	n02	\$	%z004279	006070	002760	##1000	0000	0000	0000 1000 1000 0000	%1074 l26 %03 0 0 \$	
003572	000008	000021	0250	0250	0250	0750	0750	0750	0000	%1001	n03	\$	%z008896	-01065	008268	##1000	1000	0000	0000 0000 1000 0000	%1076 m26 %Y3 1 2 \$	
004658	-00012	000050	0375	0375	0375	0625	0625	0625	0000	%1002	n04	\$	%z005464	-06816	002706	##0000	1000	0000	1000 0000 1000 0000	%1078 n26 %L3 2 3 \$	
005874	-00025	000073	0500	0500	0500	0500	0500	0500	0000	%1003	n05	\$	%z005657	-04727	-01591	##0000	1000	1000	0000 0000 0000 0000	%1075 l27 %C3 3 3 \$	
006954	-00041	000097	0625	0625	0625	0625	0625	0625	0000	%1004	n06	\$	%z004570	-01125	-04818	##0000	0000	1000	1000 0000 0000 0000	%1077 m27 %V3 4 4 \$	
007903	-00048	000150	0750	0750	0750	0750	0750	0750	0000	%1005	n07	\$	%z003146	004747	-03017	##1000	1000	0000	1000 0000 0000 0000	%1079 n27 %M3 5 5 \$	
008910	-00067	000195	0875	0875	0875	0875	0875	0875	0000	%1006	n08	\$	%z001284	000041	000093	##0000	0000	0000	1000 1000 0000 0000	%1072 k26 %M3 6 6 \$	
009708	-00087	000186	1000	1000	1000	1000	1000	1000	0000	%1007	n09	\$	%z009718	-00095	000195	##1000	1000	1000	0000 0000 0000 0000	%1073 k27 %W3 7 7 \$	
001209	000043	000109	0000	0000	0000	1000	1000	1000	0000	%1008	k10	\$									
001523	000043	000119	0066	0066	0066	0933	0933	0933	0000	%1009	k11	\$	%z001256	000033	000110	##0000	0000	0000	1000 1000 0000 0000	%0972 k01 %N4 6 6 \$	
002322	000022	000024	0133	0133	0133	0866	0866	0866	0000	%1010	k12	\$	%z009714	-00092	000187	##1000	1000	1000	0000 0000 0000 0000	%0980 k09 %W4 7 7 \$	
003117	000014	000007	0200	0200	0200	0800	0800	0800	0000	%1011	k13	\$									
004036	-00001	000024	0266	0266	0266	0733	0733	0733	0000	%1012	k14	\$	%z001189	000039	000125	##0000	0000	0000	1000 1000 0000 0000	%0981 l01 %N5 6 6 \$	
004592	-00004	000027	0333	0333	0333	0666	0666	0666	0000	%1013	k15	\$	%z009711	-00094	000190	##1000	1000	1000	0000 0000 0000 0000	%0989 l09 %W5 7 7 \$	
005250	-00011	000038	0400	0400	0400	0600	0600	0600	0000	%1014	k16	\$									
005683	-00020	000064	0466	0466	0466	0533	0533	0533	0000	%1015	k17	\$	%z001135	000044	000109	##0000	0000	0000	1000 1000 0000 0000	%0990 m01 %N6 6 6 \$	
006364	-00029	000070	0533	0533	0533	0666	0666	0666	0000	%1016	k18	\$	%z009715	-00098	000204	##1000	1000	1000	0000 0000 0000 0000	%0998 m09 %W6 7 7 \$	
006837	-00041	000108	0600	0600	0600	0600	0600	0600	0000	%1017	k19	\$									
007284	-00039	000120	0666	0666	0666	0666	0666	0666	0000	%1018	k20	\$	%z001101	000041	000106	##0000	0000	0000	1000 1000 0000 0000	%0999 n01 %N7 6 6 \$	
007808	-00047	000152	0733	0733	0733	0666	0666	0666	0000	%1019	k21	\$	%z009705	-00090	000192	##1000	1000	1000	0000 0000 0000 0000	%1007 n09 %W7 7 7 \$	
008210	-00051	000183	0800	0800	0800	0800	0800	0800	0000	%1020	k22	\$									
008663	-00057	000190	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0000	%1021	k23	\$									
009165	-00071	000196	0933	0933	0933	0866	0866	0866	0000	%1022	k24	\$									
009705	-00090	000183	1000	1000	1000	1000	1000	1000	0000	%1023	k25	\$									
001151	000049	000133	0000	0000	0000	1000	1000	1000	0000	%1024	l10	\$									
001503	000057	000139	0066	0066	0066	093															

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

TUB registration: 20091101-HE15/HE15L0NP.PDF /.PS TUB ma
application for evaluation and measurement of printer or monitor systems

TUB material: code=rha4ta

TUB-test chart HE15; 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/HE15/HE15L0NP.PDF> .PS
 Technical information: <http://www.ps.bam.de> V 2.1, io=1.1, Cx=0, cfi=1.00, nt=0.02; nx=1.0

X-BEAG HE05 2n.TXT, Separation cmm6n1*, D65, adapted \$												
\$x100 x Lab*a	1000 x (r g b c m y o)										\$nrr	pos \$
009723 -00003	000000	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	%0000	A01 \$
009087 -00710	000583	0875	1000	1000	1000	0125	0000	0000	0000	0000	%0001	A02 \$
008636 -01035	001909	0750	1000	1000	1000	0250	0000	0000	0000	0000	%0002	A03 \$
008053 -01638	001392	0625	1000	1000	1000	0375	0000	0000	0000	0000	%0003	A04 \$
007482 -02056	001777	0500	1000	1000	1000	0500	0000	0000	0000	0000	%0004	A05 \$
007009 -02505	002008	0375	1000	1000	1000	0625	0000	0000	0000	0000	%0005	A06 \$
006424 -03250	002017	0250	1000	1000	1000	0750	0000	0000	0000	0000	%0006	A07 \$
005934 -03888	002153	0125	1000	1000	1000	0875	0000	0000	0000	0000	%0007	A08 \$
005688 -04269	002228	0000	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	0000	%0008	A09 \$
005160 -000525	000481	1000	0875	0875	0000	0125	0125	0000	0000	0000	%0009	B01 \$
008748 -000007	000033	0875	0875	0875	0125	0125	0125	0000	0000	0000	%0010	B02 \$
008531 -00854	00706	075	0875	0875	0250	0125	0125	0000	0000	0000	%0011	B03 \$
007359 -01500	001021	0625	0875	0875	0375	0125	0125	0000	0000	0000	%0012	B04 \$
007368 -01993	001501	0500	0875	0875	0500	0125	0125	0000	0000	0000	%0013	B05 \$
006891 -02521	001775	0375	0875	0875	0625	0125	0125	0000	0000	0000	%0014	B06 \$
006362 -02996	001907	0250	0875	0875	0750	0125	0125	0000	0000	0000	%0015	B07 \$
005949 -03894	002067	0125	0875	0875	0875	0125	0125	0000	0000	0000	%0016	B08 \$
005461 -04558	002340	0000	0875	0875	1000	0125	0125	0000	0000	0000	%0017	B09 \$
008563 -001213	000703	1000	0750	0750	0000	0250	0250	0000	0000	0000	%0018	C01 \$
008023 -000738	000376	0875	0750	0750	0125	0250	0250	0000	0000	0000	%0019	C02 \$
007727 -000000	000000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	%0020	C03 \$
007445 -00858	001475	0625	0750	0750	0375	0250	0250	0000	0000	0000	%0021	C04 \$
007019 -01478	001843	0500	0750	0750	0500	0250	0250	0000	0000	0000	%0022	C05 \$
006420 -01975	001682	0375	0750	0750	0625	0250	0250	0000	0000	0000	%0023	C06 \$
005927 -02482	001947	0250	0750	0750	0750	0250	0250	0000	0000	0000	%0024	C07 \$
005616 -03563	002117	0125	0750	0750	0875	0250	0250	0000	0000	0000	%0025	C08 \$
005313 -04757	002413	0000	0750	0750	1000	0250	0250	0000	0000	0000	%0026	C09 \$
007948 -001860	001160	1000	0625	0625	0000	0375	0375	0000	0000	0000	%0027	D01 \$
007454 -001238	000840	0875	0625	0625	0125	0375	0375	0000	0000	0000	%0028	D02 \$
007184 -000671	000269	0750	0625	0625	0250	0375	0375	0000	0000	0000	%0029	D03 \$
006850 -000707	000674	0625	0625	0625	0375	0375	0375	0000				

[illegible]

TUB-test chart HE15; 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/HE15/HE15L0NP.PDF> / .PS
 Technical information: <http://www.ps.bam.de> V 2.1, io=1,1, Cx=0, cfl=1.00; nt=0.02; nx=1.0

See original or copy: <http://web.me.com/klaus.richter/HE15/HE15L0NP.PDF> / PS
Technical information: <http://www.ps.bam.de> V 2.1, io=1,1, Cx=0; cf1=1.00; nt=0.02; nx=1.0

See original or copy: <http://web.me.com/klaus.richter/HE15/HE15L0NP.PDF> / .PS
 Technical information: <http://www.ps.bam.de> V 2.1, io=1,1, Cx=0; cfl=1.00; nt=0.02; nx=1.00

%BEG HE05_22.TXT, Separation cmyn61*, D65, adapted \$
%100 x LAB*a %1000 x (r g b c m y o) %nr. pos \$
%z004372 006175 002335 %#1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0072 I01 %01 0 \$
%z008907 -00978 007757 %#1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000 %0396 I10 %Y1 1 \$
%z005538 -06466 002119 %#0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000 %0720 I19 %L1 2 \$
%z005688 -04269 -02228 %#0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0008 A09 %C1 3 \$
%z004584 -01074 -04956 %#0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000 %0332 A18 %V1 4 \$
%z003136 004867 -03040 %#1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000 %0656 A27 %M1 5 \$
%z001359 000000 000000 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0080 I09 %N1 6 \$
%z009707 000000 000000 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0000 A01 %M1 7 \$
%\$
%z004372 006175 002335 %#1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0072 I01 %02 0 \$
%z008907 -00978 007757 %#1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000 %0396 I10 %Y2 1 \$
%z005538 -06466 002119 %#0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000 %0720 I19 %L2 2 \$
%z005688 -04269 -02228 %#0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0008 A09 %C2 3 \$
%z004584 -01074 -04956 %#0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000 %0332 A18 %V2 4 \$
%z003136 004867 -03040 %#1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000 %0656 A27 %M2 5 \$
%z001359 000000 000000 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0080 I09 %N2 6 \$
%z009707 000000 000000 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0000 A01 %M2 7 \$
%\$
%z004372 006175 002335 %#1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0072 I01 %000Y 0 \$
%z008907 -00978 007757 %#1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000 %0396 I10 %Y00L 1 \$
%z005538 -06466 002119 %#0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000 %0720 I19 %L00C 2 \$
%z005688 -04269 -02228 %#0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0008 A09 %C00V 3 \$
%z004584 -01074 -04956 %#0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000 %0332 A18 %V00M 4 \$
%z003136 004867 -03040 %#1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000 %0656 A27 %M000 5 \$
%z001359 000000 000000 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0080 I09 %N001 6 \$
%z009707 000000 000000 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0000 A01 %M001 7 \$
%\$
%z004923 006217 004998 %#1000 0250 0000 0000 0750 1000 0000 %0153 R01 %025Y 0 \$
%z008816 -02331 008680 %#0750 1000 0000 0250 0000 1000 0000 %0477 R10 %Y25L 1 \$
%z005676 -05753 000720 %#0000 1000 0250 1000 0000 0750 0000 %0801 R19 %L25C 2 \$
%z005465 -03856 -03307 %#0000 0750 1000 1000 0250 0000 0000 %0089 J09 %C25V 3 \$
%z003551 000615 -04945 %#0250 0000 1000 0750 1000 0000 0000 %0413 J18 %V25M 4 \$
%z003828 006040 -02127 %#1000 0000 0750 0000 1000 0250 0000 %0737 J27 %M250 5 \$
%z001443 000000 000000 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0161 R09 %N251 6 \$
%z009704 000000 000000 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0081 J01 %M251 7 \$
%\$
%z006473 003199 006455 %#1000 0500 0000 0000 0500 1000 0000 %0234 a01 %050Y 0 \$
%z006940 -04453 005643 %#0500 1000 0000 0500 0000 1000 0000 %0558 a10 %Y50L 1 \$
%z005711 -05219 -00313 %#0000 1000 0500 1000 0000 0500 0000 %0882 a19 %L50C 2 \$
%z005368 -03195 -04239 %#0000 0500 1000 1000 0500 0000 0000 %0170 S09 %C50V 3 \$
%z003189 002008 -04587 %#0500 0000 1000 0500 1000 0000 0000 %0494 S18 %V50M 4 \$
%z004428 007088 -01006 %#1000 0000 0500 0000 1000 0500 0000 %0818 S27 %M500 5 \$
%z001484 000000 000000 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0242 a09 %N501 6 \$
%z009717 000000 000000 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0162 S01 %M501 7 \$
%\$
%z007600 001139 007597 %#1000 0750 0000 0000 0250 1000 0000 %0315 j01 %075Y 0 \$
%z005817 -06233 003895 %#0250 1000 0000 0750 0000 1000 0000 %0639 j10 %Y75L 1 \$
%z005759 -04686 -01360 %#0000 1000 0750 1000 0000 0250 0000 %0963 j19 %L75C 2 \$
%z005232 -02318 -04877 %#0000 0250 1000 1000 0750 0000 0000 %0251 b09 %C75V 3 \$
%z002950 003490 -03923 %#0750 0000 1000 0250 1000 0000 0000 %0575 b18 %V75M 4 \$
%z004438 006506 000925 %#1000 0000 0250 0000 1000 0750 0000 %0899 b27 %M750 5 \$
%z001385 000000 000000 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0323 j09 %N751 6 \$
%z009709 000000 000000 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0243 b01 %M751 7 \$
%\$

See original or copy: <http://web.me.com/klaus.richter/HE15/HE15L0NP.PDF> /.PS
Technical information: <http://www.ps.bam.de> V 2.1, io=1,1, Cx=0; cfi=1.00; nt=0.02; nx=1.0

```
%BEG HE05_22.TXT, Separation cmyn61*, D65, adapted $
%100 x LAB*a      1000 x (r g b   c m y 0)      %nr. pos $
001313 -00018 -00016 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0972 k01 $
001984 -00012 -00028 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000 %0973 k02 $
003648 -00011 -00113 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000 %0974 k03 $
004792 -00002 -00096 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000 %0975 k04 $
005954 -00002 -00089 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000 %0976 k05 $
007035 -00009 -00077 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000 %0977 k06 $
007961 -00015 -00035 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000 %0978 k07 $
008989 -00015 -00001 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000 %0979 k08 $
009723 -00000 -00003 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0980 k09 $
001227 -00012 -00023 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0981 l01 $
001973 -00003 -00024 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000 %0982 l02 $
003620 -00008 -00116 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000 %0983 l03 $
004728 -00000 -00098 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000 %0984 l04 $
005928 -00006 -00095 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000 %0985 l05 $
006986 -00012 -00078 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000 %0986 l06 $
007964 -00017 -00036 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000 %0987 l07 $
008921 -00015 -00002 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000 %0988 l08 $
009716 -00000 -00001 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0989 l09 $
001169 -00010 -00012 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0990 m01 $
001894 -00009 -00030 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000 %0991 m02 $
003576 -00005 -00107 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000 %0992 m03 $
004695 -00004 -00081 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000 %0993 m04 $
005885 -00010 -00087 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000 %0994 m05 $
006939 -00011 -00061 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000 %0995 m06 $
007912 -00017 -00023 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000 %0996 m07 $
008918 -00009 -00023 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000 %0997 m08 $
009720 -00002 -00005 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0998 m09 $
001124 -00018 -00016 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0999 n01 $
001881 -00010 -00026 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000 %1000 n02 $
003572 -00005 -00099 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000 %1001 n03 $
004658 -00000 -00084 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000 %1002 n04 $
005874 -00007 -00075 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000 %1003 n05 $
006954 -00008 -00064 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000 %1004 n06 $
007903 -00017 -00023 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000 %1005 n07 $
008910 -00015 -00010 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000 %1006 n08 $
009708 -00007 -00008 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %1007 n09 $
001209 -00000 -00016 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %1008 k10 $
001523 -00005 -00023 0066 0066 0066 0933 0933 0933 0000 %1009 k11 $
002322 -00001 -00082 0133 0133 0133 0866 0866 0866 0000 %1010 k12 $
003117 -00002 -00108 0200 0200 0200 0800 0800 0800 0000 %1011 k13 $
004036 -00001 -00102 0266 0266 0266 0733 0733 0733 0000 %1012 k14 $
004592 -00007 -00105 0333 0333 0333 0666 0666 0666 0000 %1013 k15 $
005250 -00011 -00103 0400 0400 0400 0600 0600 0600 0000 %1014 k16 $
005683 -00009 -00082 0466 0466 0466 0533 0533 0533 0000 %1015 k17 $
006364 -00011 -00084 0533 0533 0533 0466 0466 0466 0000 %1016 k18 $
006837 -00006 -00052 0600 0600 0600 0399 0399 0399 0000 %1017 k19 $
007284 -00016 -00046 0666 0666 0666 0333 0333 0333 0000 %1018 k20 $
007808 -00016 -00019 0733 0733 0733 0266 0266 0266 0000 %1019 k21 $
008210 -00019 00000 0800 0800 0800 0199 0199 0199 0000 %1020 k22 $
008663 -00021 00007 0866 0866 0866 0133 0133 0133 0000 %1021 k23 $
009165 -00014 00007 0933 0933 0933 0066 0066 0066 0000 %1022 k24 $
009705 -00004 -00012 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %1023 k25 $
001151 -00006 -00041 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %1024 l10 $
001503 -00019 00004 0066 0066 0066 0933 0933 0933 0000 %1025 l11 $
002286 -00002 -00056 0133 0133 0133 0866 0866 0866 0000 %1026 l12 $
003125 -00000 -00088 0200 0200 0200 0800 0800 0800 0000 %1027 l13 $
004007 -00004 -00081 0266 0266 0266 0733 0733 0733 0000 %1028 l14 $
004966 -00012 -00084 0333 0333 0333 0666 0666 0666 0000 %1029 l15 $
005195 -00012 -00092 0400 0400 0400 0600 0600 0600 0000 %1030 l16 $
005669 -00017 -00081 0466 0466 0466 0533 0533 0533 0000 %1031 l17 $
006356 -00018 -00093 0533 0533 0533 0466 0466 0466 0000 %1032 l18 $
006796 -00017 -00079 0600 0600 0600 0399 0399 0399 0000 %1033 l19 $
007282 -00021 -00054 0666 0666 0666 0333 0333 0333 0000 %1034 l20 $
007814 -00024 -00029 0733 0733 0733 0266 0266 0266 0000 %1035 l21 $
008242 -00025 -00001 0800 0800 0800 0199 0199 0199 0000 %1036 l22 $
008671 -00024 -00002 0866 0866 0866 0133 0133 0133 0000 %1037 l23 $
009185 -00017 -00005 0933 0933 0933 0066 0066 0066 0000 %1038 l24 $
009705 -00002 -00007 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %1039 l25 $
001101 -00010 00002 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %1040 m10 $
001407 -00015 00003 0066 0066 0066 0933 0933 0933 0000 %1041 m11 $
002269 -00001 -00056 0133 0133 0133 0866 0866 0866 0000 %1042 m12 $
003039 -00005 -00086 0200 0200 0200 0800 0800 0800 0000 %1043 m13 $
003918 -00013 -00079 0266 0266 0266 0733 0733 0733 0000 %1044 m14 $
004493 -00009 -00070 0333 0333 0333 0666 0666 0666 0000 %1045 m15 $
005130 -00015 -00085 0400 0400 0400 0600 0600 0600 0000 %1046 m16 $
005609 -00015 -00066 0466 0466 0466 0533 0533 0533 0000 %1047 m17 $
006258 -00020 -00078 0533 0533 0533 0466 0466 0466 0000 %1048 m18 $
006728 -00016 -00048 0600 0600 0600 0399 0399 0399 0000 %1049 m19 $
007234 -00023 -00048 0666 0666 0666 0333 0333 0333 0000 %1050 m20 $
007739 -00023 -00021 0733 0733 0733 0266 0266 0266 0000 %1051 m21 $
008155 -00029 -00003 0800 0800 0800 0199 0199 0199 0000 %1052 m22 $
```


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

009723	-00072	000214	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	00081	J01	\$
008985	-00864	-00635	0875	0968	1000	0125	0031	0000	0000	00082	J02	\$
008511	-01237	-01240	0750	0937	1000	0250	0062	0000	0000	00083	J03	\$
007946	-01742	-01781	0625	0906	1000	0375	0093	0000	0000	00084	J04	\$
007372	-02094	-02526	0500	0875	1000	0500	0125	0000	0000	00085	J05	\$
006792	-02611	-02951	0375	0843	1000	0625	0156	0000	0000	00086	J06	\$
006138	-03266	-03301	0250	0812	1000	0750	0187	0000	0000	00087	J07	\$
005569	-03937	-03668	0125	0781	1000	0875	0218	0000	0000	00088	J08	\$
005313	-04477	-03486	0000	0750	1000	1000	0230	0000	0000	00089	J09	\$
009216	-000354	001212	1000	0906	0875	0000	0093	0125	0000	00090	K01	\$
008742	-00836	00186	0875	0875	0875	0125	0125	0125	0000	00091	K02	\$
008450	-00943	-00847	0750	0843	0875	0250	0156	0125	0000	00092	K03	\$
007961	-01645	-01629	0625	0812	0875	0375	0187	0125	0000	00093	K04	\$
007403	-02167	-02074	0500	0781	0875	0500	0218	0125	0000	00094	K05	\$
006895	-02611	-02664	0375	0750	0875	0625	0250	0125	0000	00095	K06	\$
006155	-03079	-02956	0250	0718	0875	0750	0281	0125	0000	00096	K07	\$
005693	-03983	-03247	0125	0687	0875	0875	0312	0125	0000	00097	K08	\$
005201	-04682	-03458	0000	0656	0875	1000	0343	0125	0000	00098	K09	\$
004751	000884	001738	1000	0812	0750	0000	0187	0250	0000	00099	L01	\$
004188	000626	001025	0875	0781	0750	0125	0218	0250	0000	00100	L02	\$
007841	-00030	000134	0750	0750	0750	0250	0250	0250	0000	00101	L03	\$
007457	-00928	-00915	0625	0718	0750	0375	0281	0250	0000	00102	L04	\$
007101	-01626	-01476	0500	0687	0750	0500	0312	0250	0000	00103	L05	\$
006412	-02218	-02179	0375	0656	0750	0625	0343	0250	0000	00104	L06	\$
005808	-02592	-02669	0250	0625	0750	0750	0375	0250	0000	00105	L07	\$
005439	-03561	-03083	0125	0593	0750	0875	0406	0250	0000	00106	L08	\$
005147	-04864	-03304	0000	0562	0750	1000	0437	0250	0000	00107	L09	\$
004137	001593	002504	1000	0718	0625	0000	0281	0375	0000	00108	M01	\$
007628	001070	001947	0875	0687	0625	0125	0312	0375	0000	00109	M02	\$
007280	000624	000841	0750	0656	0625	0250	0343	0375	0000	00110	M03	\$
006871	-00032	-006105	0625	0625	0625	0375	0375	0375	0000	00111	M04	\$
006491	-00922	-01035	0500	0593	0625	0500	0406	0375	0000	00112	M05	\$
005947	-01707	-01741	0375	0562	0625	0625	0437	0375	0000	00113	M06	\$
005311	-02170	-02406	0250	0531	0625	0750	0468	0375	0000	00114	M07	\$
004972	-02926	-02893	0125	0500	0625	0875	0500	0375	0000	00115	M08	\$
004956	-04756	-03133	0000	0468	0625	1000	0531	0375	0000	00116	M09	\$
007506	002463	003143	1000	0625	0500	0000	0375	0500	0000	00117	N01	\$
007129	001653	002436	0875	0593	0500	0125	0406	0500	0000	00118	N02	\$
006762	001140	001813	0750	0562	0500	0250	0437	0500	0000	00119	N03	\$
006344	000695	000756	0625	0531	0500	0375	0468	0500	0000	00120	N04	\$
005944	-00019	-001057	0500	0500	0500	0500	0500	0500	0000	00121	N05	\$
005478	-01034	-01182	0375	0468	0500	0625	0531	0500	0000	00122	N06	\$
004972	-01795	-01969	0250	0437	0500	0750	0562	0500	0000	00123	N07	\$
004516	-02454	-02669	0125	0406	0500	0875	0593	0500	0000	00124	N08	\$
004431	-04035	-03191	0000	0375	0500	1000	0625	0500	0000	00125	N09	\$
006749	003661	003959	1000	0531	0375	0000	0468	0625	0000	00126	O01	\$
006444	002605	002973	0875	0500	0375	0125	0500	0625	0000	00127	O02	\$
006035	001941	002320	0750	0468	0375	0250	0531	0625	0000	00128	O03	\$
005667	001331	001707	0625	0437	0375	0375	0562	0625	0000	00129	O04	\$
005192	000608	000914	0500	0406	0375	0500	0593	0625	0000	00130	O05	\$
004871	-00009	000032	0375	0375	0375	0625	0625	0625	0000	00131	O06	\$
004381	-01199	-01454	0250	0343	0375	0750	0656	0625	0000	00132	O07	\$
004204	-01951	-02116	0125	0312	0375	0875	0687	0625	0000	00133	O08	\$
003889	-03567	-02703	0000	0281	0375	1000	0718	0625	0000	00134	O09	\$
006215	004541	004867	1000	0437	0250	0000	0562	0750	0000	00135	P01	\$
005857	003655	003607	0875	0406	0500	0125	0593	0750	0000	00136	P02	\$
005394	002854	002806	0750	0375	0250	0250	0625	0750	0000	00137	P03	\$
004958	002158	002409	0625	0343	0250	0375	0656	0750	0000	00138	P04	\$
004516	001471	001795	0500	0312	0250	0500	0687	0750	0000	00139	P05	\$
004256	000885	001043	0375	0281	0250	0625	0718	0750	0000	00140	P06	\$
003865	-00004	000025	0250	0250	0250	0750	0750	0750	0000	00141	P07	\$
003561	-01370	-01609	0125	0218	0250	0875	0781	0750	0000	00142	P08	\$
003420	-02888	-02665	0000	0187	0250	1000	0812	0750	0000	00143	P09	\$
005713	005464	005407	1000	0343	0125	0000	0656	0875	0000	00144	Q01	\$
005309	004602	004536	0875	0312	0125	0125	0687	0875	0000	00145	Q02	\$
004701	003916	003608	0750	0281	0125	0250	0718	0875	0000	00146	Q03	\$
004180	003384	003309	0625	0250	0125	0375	0750	0875	0000	00147	Q04	\$
003832	002557	002563	0500	0218	0125	0500	0781	0875	0000	00148	Q05	\$
003616	001806	001960	0375	0187	0125	0625	0812	0875	0000	00149	Q06	\$
003281	001129	001289	0250	0156	0125	0750	0843	0875	0000	00150	Q07	\$
002234	000035	000044	0125	0125	0125	0875	0875	0875	0000	00151	Q08	\$
002809	-02044	-02134	0000	0093	0125	1000	0906	0875	0000	00152	Q09	\$
005121	005601	005402	1000	0250	0000	0000	0750	1000	0000	00153	R01	\$
004596	006235	004892	0750	0218	0000	0125	0781	1000	0000	00154	R02	\$
004133	005641	004073	0875	0187	0000	0250	0812	1000	0000	00155	R03	\$
003601	004849	003411	0625	0156	0000	0375	0843	1000	0000	00156	R04	\$
003195	004078	002850	0500	0125	0000	0500	0875	1000	0000	00157	R05	\$
002817	003221	002123	0375	0093	0000	0625	0906	1000	0000	00158	R06	\$
002520	002401	001490	0250	0062	0000	0750	0937	1000	0000	00159	R07	\$
002193	001488	000736	0125	0031	0000	0875	0968	1000	0000	00160	R08	\$
001418	000060	000118	0000	0000	0000	1000	1000	1000	0000	00161	R09	\$
009696	-00066	000195	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	00405	J10	\$
008871	-00406	-00805	0875	1000	0093	0125	0000	0000	0000	00406	J11	\$
008283	-00601	-01434	0812	0750	1000	0812	0250	0000	0000	00407	J12	\$
007164	-00611	-02441	0718	0625	1000	0281	0375	0000	0000	00408	J13	\$
006192	-00398	-03119	0625	0500	1000	0375	0500	0000	0000	00409	J14	\$
005155	-00150	-03813	0531	0375	1000	0468	0625	0000	0000	00410	J15	\$
004385	000000	-04329	0437	0250	1000	0562	0750	0000	0000	00411	J16	\$
003775	-00114	-04730	0343	0250	1000	0875	0875	0000	0000	00412	J17	\$
003433	-00129	-05085	0250	0000	1000	0750	1000	0000	0000	00413	J18	\$
002957	-00578	-001616	0968	1000	0875	0031	0000	0125	0000	00414	J19	\$
002891	-00043	000204	0875	0875	0875	0125	0125	0125	0000	00415	K11	\$
002845	-00323	-01024	0781	0750	0875	0218	0250	0125	0000	00416	K12	\$
007140	-00282	-01868	0687	0625	0875	0312	0375	0125	0000	00417	K13	\$
006292	-00396	-02726	0593	0500	0875	0406	0500	0125	0000	00418	K14	\$
005452	-00415	-03487	0500	0375	0875	0500	0625	0125	0000	00419	K15	\$
004756	-00514	-04164	0406	0250	0875	0593	0750	0125	0000	00420	K16	\$
004015	-00453	-04787	0312	0125	0875	0687	0875	0125	0000	00421	K17	\$
003308	-00196	-04810	0218	0000	0875	0781	1000	0125	0000	00422	K18	\$
009449	-00880	002809	0377	1000	0750	0062	0000	0250	0000	00423	L10	\$
008783	-00477											

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


See original or copy: <http://web.me.com/klaus.richter/HE15/HE15L0NP.PDF> /.PS
Technical information: <http://www.ps.bam.de> V 2.1, io=1,1, Cx=0; cfi=1.00; nt=0.02; nx=1.0

```
%BEG HE05_22.TXT, Separation cmyn61*, D50, not adapted $
%100 x LAB*          %1000 x (r g b c m y o)          %nr. pos $
%z004555 006450 002796 %#1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0072 I01 %01 0 $
%z008960 -00407 007778 %#1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000 %0396 I10 %Y1 1 $
%z005442 -06170 001889 %#0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000 %0720 I19 %L1 2 $
%z005556 -04653 -02394 %#0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0008 A09 %C1 3 $
%z004436 -01923 -05095 %#0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000 %0332 A18 %V1 4 $
%z003201 004675 -02728 %#1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000 %0656 A27 %M1 5 $
%z001361 000065 000115 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0080 I09 %N1 6 $
%z009708 -00068 000183 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0000 A01 %M1 7 $
%S
%z004555 006450 002796 %#1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0072 I01 %02 0 $
%z008960 -00407 007778 %#1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000 %0396 I10 %Y2 1 $
%z005442 -06170 001889 %#0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000 %0720 I19 %L2 2 $
%z005556 -04653 -02394 %#0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0008 A09 %C2 3 $
%z004436 -01923 -05095 %#0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000 %0332 A18 %V2 4 $
%z003201 004675 -02728 %#1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000 %0656 A27 %M2 5 $
%z001361 000065 000115 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0080 I09 %N2 6 $
%z009708 -00068 000183 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0000 A01 %M2 7 $
%S
%z004555 006450 002796 %#1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0072 I01 %000Y 0 $
%z008960 -00407 007778 %#1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000 %0396 I10 %Y00L 1 $
%z005442 -06170 001889 %#0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000 %0720 I19 %L00C 2 $
%z005556 -04653 -02394 %#0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0008 A09 %C00V 3 $
%z004436 -01923 -05095 %#0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000 %0332 A18 %V00M 4 $
%z003201 004675 -02728 %#1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000 %0656 A27 %M000 5 $
%z001361 000065 000115 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0080 I09 %N001 6 $
%z009708 -00068 000183 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0000 A01 %M001 7 $
%S
%z005121 006611 005402 %#1000 0250 0000 0000 0750 1000 0000 %0153 R01 %025Y 0 $
%z008847 -01751 008609 %#0750 1000 0000 0250 0000 1000 0000 %0477 R10 %Y25L 1 $
%z005573 -05641 000540 %#0000 1000 0250 1000 0000 0750 0000 %0801 R19 %L25C 2 $
%z005313 -04477 -03486 %#0000 0750 1000 1000 0250 0000 0000 %0089 J09 %C25V 3 $
%z003433 -00129 -05008 %#0250 0000 1000 0750 1000 0000 0000 %0413 J18 %V25M 4 $
%z003950 005962 -01701 %#1000 0000 0750 0000 1000 0250 0000 %0737 J27 %M250 5 $
%z001446 000061 000111 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0161 R09 %N251 6 $
%z009705 -00070 000205 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0081 J01 %M251 7 $
%S
%z006600 003744 006655 %#1000 0500 0000 0000 0500 1000 0000 %0234 a01 %050Y 0 $
%z006908 -03932 005477 %#0500 1000 0000 0500 0000 1000 0000 %0558 a10 %Y50L 1 $
%z005600 -05263 -00482 %#0000 1000 0500 1000 0000 0500 0000 %0882 a19 %L50C 2 $
%z005202 -04014 -04437 %#0000 0500 1000 1000 0500 0000 0000 %0170 S09 %C50V 3 $
%z003119 001447 -04554 %#0500 0000 1000 0500 1000 0000 0000 %0494 S18 %V50M 4 $
%z004600 007102 -00481 %#1000 0000 0500 0000 1000 0500 0000 %0818 S27 %M500 5 $
%z001487 000060 000106 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0242 a09 %N501 6 $
%z009718 -00071 000197 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0162 S01 %M501 7 $
%S
%z007690 001727 007692 %#1000 0750 0000 0000 0250 1000 0000 %0315 j01 %075Y 0 $
%z005742 -05782 003657 %#0250 1000 0000 0750 0000 1000 0000 %0639 j10 %Y75L 1 $
%z005639 -04907 -01515 %#0000 1000 0750 1000 0000 0250 0000 %0963 j19 %L75C 2 $
%z005064 -03238 -05059 %#0000 0250 1000 1000 0750 0000 0000 %0251 b09 %C75V 3 $
%z002946 003129 -03750 %#0750 0000 1000 0250 1000 0000 0000 %0575 b18 %V75M 4 $
%z004617 006693 001424 %#1000 0000 0250 0000 1000 0750 0000 %0899 b27 %M750 5 $
%z001387 000066 000110 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0323 j09 %N751 6 $
%z009710 -00069 000201 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0243 b01 %M751 7 $
%S
```

TUB registration: 20091101-HE15/HE15L0NP.PDF /.PS
application for evaluation and measurement of printer or monitor systems
TUB material: code=rha4ta

%BEG	HE05_22.TXT	Separation	cmyn61*	D50	adapted	\$	%nr.	pos	\$	%BEG	HE05_22.TXT	Separation	cmyn61*	D50	adapted	\$	%nr.	pos	\$
%100 x LAB*a	000000	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	0000
009724	-00002	000000	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	
009062	-00776	-00638	0875	1000	1000	0125	0000	0000	0000	0000	0000	1000	1000	1000	0125	0000	0000	0000	
008595	-01165	-01187	0750	1000	1000	0250	0000	0000	0000	0000	0000	1000	1000	1000	0250	0000	0000	0000	
007994	-01806	-01526	0625	1000	1000	0375	0000	0000	0000	0000	0000	1000	1000	1000	0375	0000	0000	0000	
007406	-02279	-01959	0500	1000	1000	0500	0000	0000	0000	0000	0000	1000	1000	1000	0500	0000	0000	0000	
006918	-02778	-02216	0375	1000	1000	0625	0000	0000	0000	0000	0000	1000	1000	1000	0625	0000	0000	0000	
006317	-03534	-02271	0250	1000	1000	0750	0000	0000	0000	0000	0000	1000	1000	1000	0750	0000	0000	0000	
005811	-04227	-02447	0125	1000	1000	0875	0000	0000	0000	0000	0000	1000	1000	1000	0875	0000	0000	0000	
005556	-04651	-02543	0000	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	0000	1000	1000	1000	1000	0000	0000	0000	
009178	-00629	-00050	1000	0875	0875	0000	0125	0125	0000	0000	0000	1000	0875	0875	0000	0125	0125	0000	
008750	-00001	-00034	0875	0875	0875	0125	0125	0125	0000	0000	0000	1000	0875	0875	0125	0125	0125	0000	
008502	-00934	-00773	0750	0875	0875	0250	0125	0125	0000	0000	0000	1000	0750	0875	0250	0125	0125	0000	
007910	-01616	-01138	0625	0875	0875	0375	0125	0125	0000	0000	0000	1000	0625	0875	0375	0125	0125	0000	
007298	-02174	-01662	0500	0875	0875	0500	0125	0125	0000	0000	0000	1000	0500	0875	0500	0125	0125	0000	
006805	-02759	-01977	0375	0875	0875	0625	0125	0125	0000	0000	0000	1000	0375	0875	0625	0125	0125	0000	
006263	-03259	-02141	0250	0875	0875	0750	0125	0125	0000	0000	0000	1000	0250	0875	0750	0125	0125	0000	
005828	-04215	-02359	0125	0875	0875	0875	0125	0125	0000	0000	0000	1000	0125	0875	0875	0125	0125	0000	
005320	-04989	-02675	0000	0875	0875	1000	0125	0125	0000	0000	0000	1000	0000	0875	1000	0125	0125	0000	
008599	-001382	-000753	1000	0750	0750	0000	0250	0250	0000	0000	0000	1000	0750	0750	0000	0250	0250	0000	
008044	-000838	-000405	0875	0750	0750	0125	0250	0250	0000	0000	0000	1000	0125	0750	0125	0250	0250	0000	
007815	-000908	-000208	0750	0750	0750	0250	0250	0250	0000	0000	0000	1000	0250	0750	0250	0250	0250	0000	
007415	-00943	-000813	0625	0750	0750	0375	0250	0250	0000	0000	0000	1000	0375	0750	0375	0250	0250	0000	
006967	-01616	-01302	0500	0750	0750	0500	0250	0250	0000	0000	0000	1000	0500	0750	0500	0250	0250	0000	
006348	-02192	-01846	0375	0750	0750	0625	0250	0250	0000	0000	0000	1000	0375	0750	0625	0250	0250	0000	
005838	-02753	-02150	0250	0750	0750	0750	0250	0250	0000	0000	0000	1000	0750	0750	0250	0250	0250	0000	
005501	-03899	-02389	0125	0750	0750	0875	0250	0250	0000	0000	0000	1000	0875	0750	0250	0250	0250	0000	
005167	-05223	-02761	0000	0750	0750	1000	0250	0250	0000	0000	0000	1000	0000	0750	1000	0250	0250	0000	
008003	-002109	-001239	1000	0625	0625	0000	0375	0375	0000	0000	0000	1000	0625	1000	0375	0375	0375	0000	
007492	-001421	-000892	0875	0625	0625	0125	0375	0375	0000	0000	0000	1000	0875	0875	0125	0375	0375	0000	
007205	-000846	-000306	0750	0625	0625	0250	0375	0375	0000	0000	0000	1000	0750	0750	0250	0375	0375	0000	
006850	-00003	-00073	0625	0625	0625	0375	0375	0375	0000	0000	0000	1000	0625	0750	0625	0375	0375	0000	
006520	-00944	-00913	0500	0625	0625	0500	0375	0375	0000	0000	0000	1000	0500	0750	0500	0375	0375	0000	
005943	-01736	-01463	0375	0625	0625	0625	0375	0375	0000	0000	0000	1000	0375	0750	0625	0375	0375	0000	
005347	-02258	-02004	0250	0625	0625	0750	0375	0375	0000	0000	0000	1000	0250	0750	0750	0375	0375	0000	
005042	-03165	-02253	0125	0625	0625	0875	0375	0375	0000	0000	0000	1000	0125	0875	0875	0375	0375	0000	
005132	-05487	-02354	0000	0625	0625	1000	0375	0375	0000	0000	0000	1000	0000	0875	1000	0375	0375	0000	
007382	-002935	-001828	1000	0500	0500	0000	0500	0500	0000	0000	0000	1000	0500	0500	0000	0500	0500	0000	
007009	-002107	-001492	0875	0500	0500	0125	0500	0500	0000	0000	0000	1000	0875	0875	0125	0500	0500	0000	
006655	-001477	-000929	0750	0500	0500	0250	0500	0500	0000	0000	0000	1000	0750	0750	0250	0500	0500	0000	
006269	-000826	-000333	0625	0500	0500	0375	0500	0500	0000	0000	0000	1000	0625	0750	0625	0500	0500	0000	
005917	-00010	-00086	0500	0500	0500	0500	0500	0500	0000	0000	0000	1000	0500	0500	0500	0500	0500	0000	
005473	-01119	-01081	0375	0500	0500	0625	0500	0500	0000	0000	0000	1000	0375	0500	0625	0500	0500	0000	
004917	-01890	-01638	0250	0500	0500	0750	0500	0500	0000	0000	0000	1000	0250	0500	0750	0500	0500	0000	
004405	-02698	-02094	0125	0500	0500	0875	0500	0500	0000	0000	0000	1000	0125	0500	0875	0500	0500	0000	
004644	-04936	-02320	0000	0500	0500	1000	0500	0500	0000	0000	0000	1000	0000	0500	1000	0500	0500	0000	
006520	-004347	-002128	1000	0375	0375	0000	0625	0625	0000	0000	0000	1000	0375	0375	0000	0625	0625	0000	
006308	-003152	-001792	0875	0375	0375	0125	0625	0625	0000	0000	0000	1000	0875	0875	0125	0625	0625	0000	
005948	-002263	-001368	0750	0375	0375	0250	0625	0625	0000	0000	0000	1000	0750	0750	0250	0625	0625	0000	
005617	-001667	-000894	0625	0375	0375	0375	0625	0625	0000	0000	0000	1000	0625	0750	0625	0625	0625	0000	
005148	-000878	-000247	0500	0375	0375	0500	0625	0625	0000	0000	0000	1000	0500	0750	0500	0625	0625	0000	
004884	-00013	-00105	0375	0375	0375	0625	0625	0625	0000	0000	0000	1000	0375	0750	0625	0625	0625	0000	
004355	-01287	-01320	0250	0375	0375	0750	0625	0625	0000	0000	0000	1000	0250	0750	0750	0625	0625	0000	
004016	-01979	-01915	0125	0375	0375	0875	0625	0625	0000	0000	0000	1000	0125	0875	0875	0625	0625	0000	
003972	-04273	-02061	0000	0375	0375	1000	0625	0625	0000	0000	0000	1000	0000	0875	1000	0625	0625	0000	
005842	-005481	-002693	1000	0250	0250	0000	0750	0750	0000	0000	0000	1000	0250	0750	0750	0250	0750	0000	
005664	-004132	-002137	0875	0250	0250	0125	0750	0750	0000	0000	0000	1000	0875	0875	0125	0750	0750	0000	
005147	-003355	-001649	0750	0250	0250	0250	0750	0750	0000	0000	0000	1000	0750	0750	0250	0750	0750	0000	
004758	-002654	-001298	0625	0250	0250	0375	0750	0750	0000	0000	0000	1000	0625	0750	0750	0625	0750	0000	
004416	-001796	-000854	0500	0250	0250	0500	0750	0750	0000	0000	0000	1000	0500	0750	0750	0500	0750	0000	
004099	-001064	-000389	0375	0250	0250	0625	0750	0750	0000	0000	0000	1000	0375	0750	0750	0625	0750	0000	
003829	-00021	-00113	0250	0250	0250	0750	0750	0750	0000	0000	0000	1000	0250	0750	0750	0750	0750	0000	
003459	-01491	-01526	0125	0250	0250	0875	0750	0750	0000	0000	0000	1000	0125	0875	0875	0750	0750	0000	
003452	-04344	-02083	0000	0250	0250	1000	0750	0750	0000	0000	0000	1000	0000	0875	1000	0750	0750	0000	
005134	-006776	-002996	1000	0125	0125	0000	0875	0875	0000	0000	0000	1000	0125	0875	0875	0125	0875	0000	
004872	-005524	-002639	0875	0125	0125	0125	0875	0875	0000	0000	0000	1000	0875	0875	0125	0875	0875	0000	
004342	-004612	-002146	0750	0125	0125														

TUB-test chart HE15; Relative Elementary Colour System O
1080 spectral reflexions R -> LAB* for D65 and D50

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

TUB material: code=rha4ta

See original or copy: <http://web.me.com/klaus.richter/HE15/HE15L0NP.PDF> /.PS
Technical information: <http://www.ps.bam.de> V 2.1, io=1,1, Cx=0; cfi=1.00; nt=0.02; nx=1.0

```
%BEG HE05_22.TXT, Separation cmyn61*, D50, adapted $
%100 x LAB*a          %1000 x (r g b c m y 0)          %nr. pos $
%Z004555 006436 002654 %#1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0072 I01 %01 0 $
%Z008960 -00350 007601 %#1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000 %0396 I10 %Y1 1 $
%Z005442 -06170 001740 %#0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000 %0720 I19 %L1 2 $
%Z005556 -04651 -02543 %#0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0008 A09 %C1 3 $
%Z004436 -01939 -05236 %#0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000 %0332 A18 %V1 4 $
%Z003201 004639 -02859 %#1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000 %0656 A27 %M1 5 $
%Z001361 000000 000000 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0080 I09 %N1 6 $
%Z009708 000000 000000 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0000 A01 %M1 7 $
%$
%Z004555 006436 002654 %#1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0072 I01 %02 0 $
%Z008960 -00350 007601 %#1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000 %0396 I10 %Y2 1 $
%Z005442 -06170 001740 %#0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000 %0720 I19 %L2 2 $
%Z005556 -04651 -02543 %#0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0008 A09 %C2 3 $
%Z004436 -01939 -05236 %#0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000 %0332 A18 %V2 4 $
%Z003201 004639 -02859 %#1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000 %0656 A27 %M2 5 $
%Z001361 000000 000000 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0080 I09 %N2 6 $
%Z009708 000000 000000 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0000 A01 %M2 7 $
%$
%Z004555 006436 002654 %#1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0072 I01 %000Y 0 $
%Z008960 -00350 007601 %#1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000 %0396 I10 %Y00L 1 $
%Z005442 -06170 001740 %#0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000 %0720 I19 %L00C 2 $
%Z005556 -04651 -02543 %#0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0008 A09 %C00V 3 $
%Z004436 -01939 -05236 %#0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000 %0332 A18 %V00M 4 $
%Z003201 004639 -02859 %#1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000 %0656 A27 %M000 5 $
%Z001361 000000 000000 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0080 I09 %N001 6 $
%Z009708 000000 000000 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0000 A01 %M001 7 $
%$
%Z005121 006609 005249 %#1000 0250 0000 0000 0750 1000 0000 %0153 R01 %025Y 0 $
%Z008847 -01694 008413 %#0750 1000 0000 0250 0000 1000 0000 %0477 R10 %Y25L 1 $
%Z005573 -05637 000381 %#0000 1000 0250 1000 0000 0750 0000 %0801 R19 %L25C 2 $
%Z005313 -04477 -03642 %#0000 0750 1000 1000 0250 0000 0000 %0089 J09 %C25V 3 $
%Z003433 -00158 -05142 %#0250 0000 1000 0750 1000 0000 0000 %0413 J18 %V25M 4 $
%Z003950 005940 -01841 %#1000 0000 0750 0000 1000 0250 0000 %0737 J27 %M250 5 $
%Z001446 000000 000000 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0161 R09 %N251 6 $
%Z009705 000000 000000 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0081 J01 %M251 7 $
%$
%Z006600 003765 006492 %#1000 0500 0000 0000 0500 1000 0000 %0234 a01 %050Y 0 $
%Z006908 -03906 005311 %#0500 1000 0000 0500 0000 1000 0000 %0558 a10 %Y50L 1 $
%Z005600 -05258 -00634 %#0000 1000 0500 1000 0000 0500 0000 %0882 a19 %L50C 2 $
%Z005202 -04015 -04584 %#0000 0500 1000 1000 0500 0000 0000 %0170 S09 %C50V 3 $
%Z003119 001413 -04679 %#0500 0000 1000 0500 1000 0000 0000 %0494 S18 %V50M 4 $
%Z004600 007091 -00622 %#1000 0000 0500 0000 1000 0500 0000 %0818 S27 %M500 5 $
%Z001487 000000 000000 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0242 a09 %N501 6 $
%Z009718 000000 000000 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0162 S01 %M501 7 $
%$
%Z007690 001764 007512 %#1000 0750 0000 0000 0250 1000 0000 %0315 j01 %075Y 0 $
%Z005742 -05777 003498 %#0250 1000 0000 0750 0000 1000 0000 %0639 j10 %Y75L 1 $
%Z005639 -04904 -01672 %#0000 1000 0750 1000 0000 0250 0000 %0963 j19 %L75C 2 $
%Z005064 -03244 -05210 %#0000 0250 1000 1000 0750 0000 0000 %0251 b09 %C75V 3 $
%Z002946 003088 -03877 %#0750 0000 1000 0250 1000 0000 0000 %0575 b18 %V75M 4 $
%Z004617 006680 001278 %#1000 0000 0250 0000 1000 0750 0000 %0899 b27 %M750 5 $
%Z001387 000000 000000 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0323 j09 %N751 6 $
%Z009710 000000 000000 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0243 b01 %M751 7 $
%$
```

26	%03	0	\$
26	%Y3	1	\$
26	%L3	2	\$
27	%C3	3	\$
27	%V3	4	\$
27	%M3	5	\$
26	%N3	6	\$
27	%W3	7	\$
01	%N4	6	\$
09	%W4	7	\$
01	%N5	6	\$
09	%W5	7	\$
01	%N6	6	\$
09	%W6	7	\$
01	%N7	6	\$
09	%W7	7	\$