

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

See original or copy: <http://web.me.com/klaus.richter/HE13/HE13L0NP.PDF> / <http://www.ps.bam.de> V 2.1, io=1, Cx=0; cfi=1.00; nt=

TUB registration: 20091101-HE13/HE13LONP.PDF /.PS TUB ma
application for evaluation and measurement of printer or monitor systems

TUB material: code=rha4ta

[illegible]

TUB-test chart HE13; Relative Elementary Colour System O
1080 spectral reflexions R $\rightarrow$ LAB* for D65 and D50

input: w *setgray*
output: no change compared to input

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

TUB registration: 20091101-HE13/HE13L0NP.PDF /.PS TUB ma
application for evaluation and measurement of printer or monitor systems

TUB material: code=rha4ta

TUB-test chart HE13; 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/HE13/HE13L0NP.PDF> / .PS
 Technical information: <http://www.ps.bam.de> V 2.1, io=1,1, Cx=0, cfl=1.00; nt=0.18; nx=1.00

[illegible]

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

See original or copy: <http://web.me.com/klaus.richter/HE13/HE13L0NP.PDF> / .PS
Technical information: <http://www.ps.bam.de> V 2.1, io=1,1, Cx=0, cfl=1.00; nt=0.18; nx=1.00

See original or copy: <http://web.me.com/klaus.richter/HE13/HE13L0NP.PDF> /.PS
Technical information: <http://www.ps.bam.de> V 2.1, io=1,1, Cx=0; cfi=1.00; nt=0.18; nx=1.0

```
%BEG HE03.22.TXT, Separation cmyn4*, D65, not adapted $
%100 x LAB*          %1000 x (r g b c m y o)          %nr. pos $
%z004426 006069 002509 %#1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0072 I01 %01 0 $
%z008911 -01078 007977 %#1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000 %0396 I10 %Y1 1 $
%z005559 -06485 002399 %#0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000 %0720 I19 %L1 2 $
%z005714 -04415 -01982 %#0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0008 A09 %C1 3 $
%z004579 -01107 -04822 %#0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000 %0332 A18 %V1 4 $
%z003183 004799 -02909 %#1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000 %0656 A27 %M1 5 $
%z001365 000051 000102 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0080 I09 %N1 6 $
%z009680 -00100 000206 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0000 A01 %M1 7 $
%$
%z004426 006069 002509 %#1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0072 I01 %02 0 $
%z008911 -01078 007977 %#1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000 %0396 I10 %Y2 1 $
%z005559 -06485 002399 %#0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000 %0720 I19 %L2 2 $
%z005714 -04415 -01982 %#0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0008 A09 %C2 3 $
%z004579 -01107 -04822 %#0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000 %0332 A18 %V2 4 $
%z003183 004799 -02909 %#1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000 %0656 A27 %M2 5 $
%z001365 000051 000102 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0080 I09 %N2 6 $
%z009680 -00100 000206 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0000 A01 %M2 7 $
%$
%z004426 006069 002509 %#1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0072 I01 %000Y 0 $
%z008911 -01078 007977 %#1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000 %0396 I10 %Y00L 1 $
%z005559 -06485 002399 %#0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000 %0720 I19 %L00C 2 $
%z005714 -04415 -01982 %#0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0008 A09 %C00V 3 $
%z004579 -01107 -04822 %#0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000 %0332 A18 %V00M 4 $
%z003183 004799 -02909 %#1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000 %0656 A27 %M000 5 $
%z001365 000051 000102 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0080 I09 %N001 6 $
%z009680 -00100 000206 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0000 A01 %M001 7 $
%$
%z004920 006188 005095 %#1000 0250 0000 0000 0750 1000 0000 %0153 R01 %025Y 0 $
%z008801 -02442 008857 %#0750 1000 0000 0250 0000 1000 0000 %0477 R10 %Y25L 1 $
%z005619 -05825 000870 %#0000 1000 0250 1000 0000 0750 0000 %0801 R19 %L25C 2 $
%z005502 -04044 -03006 %#0000 0750 1000 1000 0250 0000 0000 %0089 J09 %C25V 3 $
%z003602 000608 -04778 %#0250 0000 1000 0750 1000 0000 0000 %0413 J18 %V25M 4 $
%z003876 005957 -02041 %#1000 0000 0750 0000 1000 0250 0000 %0737 J27 %M250 5 $
%z001382 000047 000094 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0161 R09 %N251 6 $
%z009698 -00103 000213 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0081 J01 %M251 7 $
%$
%z006487 003136 006638 %#1000 0500 0000 0000 0500 1000 0000 %0234 a01 %050Y 0 $
%z006917 -04568 005783 %#0500 1000 0000 0500 0000 1000 0000 %0558 a10 %Y50L 1 $
%z005694 -05322 -00069 %#0000 1000 0500 1000 0000 0500 0000 %0882 a19 %L50C 2 $
%z005397 -03274 -04101 %#0000 0500 1000 1000 0500 0000 0000 %0170 S09 %C50V 3 $
%z003234 001987 -04478 %#0500 0000 1000 0500 1000 0000 0000 %0494 S18 %V50M 4 $
%z004470 007020 -00943 %#1000 0000 0500 0000 1000 0500 0000 %0818 S27 %M500 5 $
%z001433 000040 000095 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0242 a09 %N501 6 $
%z009713 -00101 000205 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0162 S01 %M501 7 $
%$
%z007588 001107 007730 %#1000 0750 0000 0000 0250 1000 0000 %0315 j01 %075Y 0 $
%z005818 -06350 004056 %#0250 1000 0000 0750 0000 1000 0000 %0639 j10 %Y75L 1 $
%z005780 -04750 -01154 %#0000 1000 0750 1000 0000 0250 0000 %0963 j19 %L75C 2 $
%z005225 -02413 -04746 %#0000 0250 1000 1000 0750 0000 0000 %0251 b09 %C75V 3 $
%z002959 003506 -03864 %#0750 0000 1000 0250 1000 0000 0000 %0575 b18 %V75M 4 $
%z004436 006473 000998 %#1000 0000 0250 0000 1000 0750 0000 %0899 b27 %M750 5 $
%z001312 000050 000101 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0323 j09 %N751 6 $
%z009712 -00103 000212 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0243 b01 %M751 7 $
%$
```

See original or copy: <http://web.me.com/klaus.richter/HE13/HE13L0NP.PDF> /.PS
Technical information: <http://www.ps.bam.de> V 2.1, io=1,1, Cx=0; cfi=1.00; nt=0.18; nx=1.0

%BEG HE03.22.TXT, Separation cmyn4*, D65, not adapted \$																									
%100 x LAB*																									
1000 x (r g b c m y θ)																									
%nr. pos \$																									
001317	000025	000106	0000	0000	0000	1000	1000	1000	0000	%0972	k01	\$	0008694	-00062	000188	0866	0866	0866	0133	0133	0133	0000	%1053	m23	\$
002013	000017	000062	0125	0125	0125	0875	0875	0875	0000	%0973	k02	\$	0009190	-00077	000196	0933	0933	0933	0066	0066	0066	0000	%1054	m24	\$
003702	-00011	000013	0250	0250	0250	0750	0750	0750	0000	%0974	k03	\$	0009692	-00094	000195	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	%1055	m25	\$
004826	-00018	000040	0375	0375	0375	0625	0625	0625	0000	%0975	k04	\$	0010552	000054	000110	0000	0000	0000	1000	1000	1000	0000	%1056	n10	\$
005990	-00031	000055	0500	0500	0500	0500	0500	0500	0000	%0976	k05	\$	0013553	000052	000107	0066	0066	0066	0933	0933	0933	0000	%1057	n11	\$
007064	-00043	000079	0625	0625	0625	0375	0375	0375	0000	%0977	k06	\$	0022556	000026	000025	0133	0133	0133	0866	0866	0866	0000	%1058	n12	\$
007953	-00050	000134	0750	0750	0750	0250	0250	0250	0000	%0978	k07	\$	003070	000016	000018	0200	0200	0200	0800	0800	0800	0000	%1059	n13	\$
008909	-00068	000188	0875	0875	0875	0125	0125	0125	0000	%0979	k08	\$	003928	000007	000054	0266	0266	0266	0733	0733	0733	0000	%1060	n14	\$
009718	-00097	000181	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	%0980	k09	\$	004489	-00001	000055	0333	0333	0333	0666	0666	0666	0000	%1061	n15	\$
0011220	000030	000111	0000	0000	0000	1000	1000	1000	0000	%0981	l01	\$	005117	-00011	000051	0400	0400	0400	0600	0600	0600	0000	%1062	n16	\$
001975	000023	000077	0125	0125	0125	0875	0875	0875	0000	%0982	l02	\$	005573	-00017	000080	0466	0466	0466	0533	0533	0533	0000	%1063	n17	\$
003647	000000	000014	0250	0250	0250	0750	0750	0750	0000	%0983	l03	\$	006283	-00030	000080	0533	0533	0533	0466	0466	0466	0000	%1064	n18	\$
004722	-00010	000040	0375	0375	0375	0625	0625	0625	0000	%0984	l04	\$	006770	-00038	000109	0600	0600	0600	0399	0399	0399	0000	%1065	n19	\$
005919	-00023	000063	0500	0500	0500	0500	0500	0500	0000	%0985	l05	\$	007256	-00038	000115	0666	0666	0666	0333	0333	0333	0000	%1066	n20	\$
006995	-00036	000067	0625	0625	0625	0375	0375	0375	0000	%0986	l06	\$	007777	-00045	000147	0733	0733	0733	0266	0266	0266	0000	%1067	n21	\$
007957	-00049	000133	0750	0750	0750	0250	0250	0250	0000	%0987	l07	\$	008266	-00052	000173	0800	0800	0800	0199	0199	0199	0000	%1068	n22	\$
008939	-00068	000185	0875	0875	0875	0125	0125	0125	0000	%0988	l08	\$	008713	-00064	000196	0866	0866	0866	0133	0133	0133	0000	%1069	n23	\$
009718	-01013	000201	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	%0989	l09	\$	009182	-00074	000188	0933	0933	0933	0066	0066	0066	0000	%1070	n24	\$
011150	000031	000101	0000	0000	0000	1000	1000	1000	0000	%0990	m01	\$	009694	-00091	000188	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	%1071	n25	\$
011855	000028	000084	0125	0125	0125	0875	0875	0875	0000	%0991	m02	\$	001297	000038	000087	0000	0000	0000	1000	1000	1000	0000	%1072	k26	\$
033527	000001	000020	0250	0250	0250	0750	0750	0750	0000	%0992	m03	\$	009709	-00074	000186	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	%1073	k27	\$
040421	-00006	000049	0375	0375	0375	0625	0625	0625	0000	%0993	m04	\$	004319	006073	002799	1000	0000	0000	0000	1000	1000	0000	%1074	l26	\$
055813	-00019	000064	0500	0500	0500	0500	0500	0500	0000	%0994	m05	\$	005706	-04681	-01523	0000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	%1075	l27	\$
066886	-00038	000094	0625	0625	0625	0375	0375	0375	0000	%0995	m06	\$	008875	-01042	008295	1000	1000	0000	0000	0000	1000	0000	%1076	m26	\$
077881	-00048	000141	0750	0750	0750	0250	0250	0250	0000	%0996	m07	\$	004510	-01114	-04871	0000	0000	1000	1000	0000	0000	%1077	m27	\$	
088897	-00073	000201	0875	0875	0875	0125	0125	0125	0000	%0997	m08	\$	005470	-06796	002706	0000	1000	0000	0000	0000	1000	0000	%1078	n26	\$
096966	-00101	000193	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	%0998	m09	\$	003135	004827	-02968	1000	0000	1000	0000	1000	0000	0000	%1079	n27	\$
011180	000024	000092	0000	0000	0000	1000	1000	1000	0000	%0999	n01	\$													
011807	000023	000080	0125	0125	0125	0875	0875	0875	0000	%1000	n02	\$	%z004319	006073	002799	%#1000	0000	0000	0000	1000	1000	0000	%1074	l26	%03 0 0 \$
033556	-00002	000014	0250	0250	0250	0750	0750	0750	0000	%1001	n03	\$	%z008875	-01042	008295	%#1000	1000	0000	0000	0000	0000	0000	%1076	m26	%Y3 1 2 \$
040431	-00009	000039	0375	0375	0375	0625	0625	0625	0000	%1002	n04	\$	%z005470	-06796	002706	%#0000	1000	0000	1000	0000	1000	0000	%1078	n26	%L3 2 3 \$
055862	-00025	000067	0500	0500	0500	0500	0500	0500	0000	%1003	n05	\$	%z005706	-04681	-01523	%#0000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	%1075	l27	%C3 3 3 \$
066949	-00037	000084	0625	0625	0625	0375	0375	0375	0000	%1004	n06	\$	%z004510	-01114	-04871	%#0000	0000	1000	1000	0000	1000	0000	%1077	m27	%V3 4 4 \$
077914	-00047	000133	0750	0750	0750	0250	0250	0250	0000	%1005	n07	\$	%z003135	004827	-02968	%#1000	0000	1000	0000	1000	0000	0000	%1079	n27	%M3 5 5 \$
088914	-00067	000188	0875	0875	0875	0125	0125	0125	0000	%1006	n08	\$	%z001297	000038	000087	%#0000	0000	0000	1000	1000	1000	0000	%1072	k26	%N3 6 6 \$
097711	-00097	000189	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	%1007	n09	\$	%z009709	-00074	000186	%#1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	%1073	k27	%W3 7 7 \$
011175	000049	000112	0000	0000	0000	0000	1000	1000	0000	%1008	k10	\$													
011507	000049	000106	0066	0066	0066	0933	0933	0933	0000	%1009	k11	\$	%z001246	000037	000109	%#0000	0000	0000	1000	1000	1000	0000	%0972	k01	%N4 6 6 \$
023366	000023	000018	0133	0133	0133	0866	0866	0866	0000	%1010	k12	\$	%z009712	-00090	000179	%#1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	%0980	k09	%W4 7 7 \$
031169	000014	000010	0200	0200	0200	0800	0800	0800	0000	%1011	k13	\$													
040061	000008	000035	0266	0266	0266	0733	0733	0733	0000	%1012	k14	\$	%z001193	000043	000119	%#0000	0000	0000	1000	1000	1000	0000	%0981	l01	%N5 6 6 \$
040627	-00004	000035	0333	0333	0333	0666	0666	0666	0000	%1013	k15	\$	%z009710	-00095	000190	%#1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	%0989	l09	%W5 7 7 \$
055241	-00014	000039	0400	0400	0400	0600	0600	0600	0000	%1014	k16	\$													
055692	-00019	000053	0466	0466	0466	0533	0533	0533	0000	%1015	k17	\$	%z001112	000042	000107	%#0000	0000	0000	1000	1000	1000	0000	%0990	m01	%N6 6 6 \$
066385	-00035	000069	0533	0533	0533	0466	0466	0466	0000	%1016	k18	\$	%z009694	-00097	000194	%#1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	%0998	m09	%W6 7 7 \$
066876	-00041	000098	0600	0600	0600	0399	0399	0399	0000	%1017	k19	\$													
073717	-00041	000115	0666	0666	0666	0333	0333	0333	0000	%1018	k20	\$	%z001116	000039	000101	%#0000	0000	0000	1000	1000	1000	0000	%0999	n01	%N7 6 6 \$
077829	-00047	000146	0733	0733	0733	0266	0266	0266	0000	%1019	k21	\$	%z009703	-00094	000188	%#1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	%1007	n01	%W7 6 6 \$
088255	-00050	000165	0800	0800	0800	0199	0199	0199	0000	%1020	k22	\$													
088694	-00058	000181	0866	0866	0866	0133	0133	0133	0000	%1021	k23	\$													

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

TUB registration: 20091101-HE13/HE13L0NP.PDF/.PSS
application for evaluation and measurement of printer or

TUB material: code=rha4ta

TUB-test chart HE13; Relative Elementary Colour System C
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/HE13/HE13LONP.PDF> / PS
 Technical information: <http://www.ps.barn.de> V 2.1, io=1,1, Cx=0; cf1=1.00; nt=0.18; nx=1

099712	06002	000066	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	#0081	J01 \$	009688	000007	-00008	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
--------	-------	--------	------	------	------	------	------	------	------	-------	--------	--------	--------	--------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

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

TUB registration: 20091101-HE13/HE13L0NP.PDF /.PS TUB ma
application for evaluation and measurement of printer or monitor systems

IOB material: code=rha4ta

See original or copy: <http://web.me.com/klaus.richter/HE13/HE13L0NP.PDF> / .PS
 Technical information: <http://www.ps.bam.de> Y 2.1, io=1,1, Cx=0; cfi=1.00; nt=0.18; nx=1.0

009020	000008	-00012	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	%0162	S01 \$	009708	-000006	000018	1000	1000	1000	0000	0000	0000	%0486	S10 \$	009712	-00001	-000006	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	%0810	S19 \$	
009918	-00663	-0930	0875	0937	1000	0125	0062	0000	0000	%0163	S02 \$	008816	-000022	-00929	0937	0875	1000	0062	0125	0000	0000	%0487	S11 \$	009187	-000072	-00344	1000	0875	0937	0000	0125	0062	0000	%0811	S20 \$
008595	-00943	-01420	0750	0875	1000	0250	0125	0000	0000	%0164	S03 \$	007999	-000183	-01649	0875	0750	1000	0125	0250	0000	0000	%0488	S12 \$	008607	-001718	-00588	1000	0750	0875	0000	0250	0125	0000	%0812	S21 \$
008019	-01303	-02141	0625	0812	1000	0375	0187	0000	0000	%0165	S04 \$	006921	-000307	-02946	0812	0625	1000	0187	0375	0000	0000	%0489	S13 \$	007931	-002683	-00762	1000	0625	0812	0000	0375	0187	0000	%0813	S22 \$
007481	-01568	-02733	0500	0750	1000	0500	0250	0000	0000	%0166	S05 \$	005769	-000783	-03224	0750	0500	1000	0250	0500	0000	0000	%0490	S14 \$	007237	-003696	-00895	1000	0500	0750	0000	0500	0250	0000	%0814	S23 \$
007036	-01831	-03164	0375	0687	1000	0625	0312	0000	0000	%0167	S06 \$	004761	-001346	-03295	0687	0375	1000	0312	0625	0000	0000	%0491	S15 \$	006518	-004847	-01028	1000	0375	0687	0000	0625	0312	0000	%0815	S24 \$
006431	-02086	-03730	0250	0625	1000	0750	0375	0000	0000	%0168	S07 \$	003997	-001690	-04220	0625	0250	1000	0375	0750	0000	0000	%0492	S16 \$	005776	-006022	-01035	1000	0250	0625	0000	0750	0375	0000	%0816	S25 \$
005797	-02733	-04132	0125	0652	1000	0875	0437	0000	0000	%0169	S08 \$	003464	-001951	-04446	0652	0125	1000	0437	0875	0000	0000	%0493	S17 \$	004882	-007269	-00913	1000	0125	0652	0000	0875	0437	0000	%0817	S26 \$
005397	-03247	-04250	0000	0500	1000	1000	0500	0000	0000	%0170	S09 \$	003234	-001977	-04598	0500	0000	1000	0500	1000	0000	0000	%0494	S18 \$	004470	-007032	-01079	1000	0000	0500	0000	1000	0500	0000	%0818	S27 \$
009316	-000033	001162	1000	0937	0875	0000	0062	0125	0000	%0171	T01 \$	009336	-000885	001001	0937	1000	0875	0062	0000	0125	0000	%0495	T10 \$	009071	-008018	-00329	0875	1000	0937	0125	0000	0062	0000	%0819	T19 \$
008749	000017	000012	0875	0875	0875	0875	0125	0125	0125	%0172	T02 \$	008914	000015	000012	0875	0875	0875	0125	0125	0125	0000	%0496	T11 \$	008850	000023	000000	0875	0875	0875	0125	0125	0125	0000	%0820	T20 \$
008488	-00652	-00977	0750	0812	0875	0250	0187	0125	0000	%0173	T03 \$	008054	000016	-01155	0812	0750	0875	0187	0250	0125	0000	%0497	T12 \$	008210	000793	-00670	0875	0750	0812	0125	0250	0187	0000	%0821	T21 \$
008078	-01034	-01670	0625	0750	0875	0375	0250	0125	0000	%0174	T04 \$	007284	000325	-01866	0750	0625	0875	0250	0375	0125	0000	%0498	T13 \$	007567	-001708	-00833	0875	0625	0750	0125	0375	0250	0000	%0822	T22 \$
007462	-01121	-02232	0500	0687	0875	0500	0312	0125	0000	%0175	T05 \$	006360	000535	-02692	0687	0500	0875	0312	0500	0125	0000	%0499	T14 \$	007025	-002512	-00897	0875	0500	0687	0125	0500	0312	0000	%0823	T23 \$
007052	-01631	-02578	0375	0625	0875	0625	0375	0125	0000	%0176	T06 \$	005501	000832	-03406	0625	0375	0875	0375	0625	0125	0000	%0500	T15 \$	006467	-003363	-01125	0875	0375	0625	0125	0625	0375	0000	%0824	T24 \$
006548	-02011	-02946	0250	0562	0875	0750	0437	0125	0000	%0177	T07 \$	004512	-001359	-03998	0562	0250	0875	0437	0750	0125	0000	%0501	T16 \$	005716	-004314	-01075	0875	0250	0562	0125	0750	0437	0000	%0825	T25 \$
006014	-02165	-03399	0125	0590	0875	0875	0500	0125	0000	%0178	T08 \$	003838	001729	-04268	0500	0125	0875	0500	0875	0125	0000	%0502	T17 \$	005108	-005229	-01199	0875	0125	0590	0125	0875	0500	0000	%0826	T26 \$
005006	-02561	-03697	0000	0437	0875	1000	0502	0125	0000	%0179	T09 \$	003465	-001810	-04519	0437	0000	0875	0502	1000	0125	0000	%0503	T18 \$	004113	-006396	-01347	0875	0000	0437	0125	1000	0502	0000	%0827	T27 \$
008908	-000093	000000	0875	0875	0875	0875	0125	0125	0125	%0180	T10 \$	007507	-000000	-000000	0875	0875	0875	0125	0125	0125	0000	%0504	T19 \$	004858	-000000	-000000	0875	0875	0875	0125	0125	0125	0000	%0828	T28 \$
008377	-000017	000008	0875	0875	0875	0875	0125	0125	0125	%0181	T02 \$	008706	-000806	-000016	0812	0875	0750	0187	0125	0250	0000	%0505	T11 \$	008466	-010037	-00182	0750	0875	0812	0250	0125	0100	0000	%0829	T29 \$
007726	000017	000022	0750	0750	0750	0750	0250	0250	0250	%0182	T03 \$	008730	000021	-000021	0750	0750	0750	0250	0250	0250	0000	%0506	T12 \$	007799	-000222	-00014	0750	0750	0750	0250	0250	0250	0000	%0830	T30 \$
007486	-00636	-00873	0625	0687	0750	0375	0312	0250	0000	%0183	T04 \$	007189	-000021	-01095	0687	0625	0750	0312	0375	0250	0000	%0507	T13 \$	007265	-000603	-00663	0750	0625	0687	0250	0375	0312	0000	%0831	T31 \$
007177	-00870	-01505	0500	0625	0750	0500	0375	0250	0000	%0184	T05 \$	006330	-000322	-01824	0625	0500	0750	0375	0500	0250	0000	%0508	T14 \$	006710	-001450	-00859	0750	0500	0625	0250	0500	0375	0000	%0832	T32 \$
006708	-01317	-02061	0375	0562	0750	0625	0437	0250	0000	%0185	T06 \$	005572	-000468	-02317	0562	0375	0750	0437	0625	0250	0000	%0509	T15 \$	006107	-002223	-00911	0750	0375	0562	0250	0625	0437	0000	%0833	T33 \$
006266	-01513	-02543	0250	0590	0750	0750	0500	0250	0000	%0186	T07 \$	004960	-000609	-02847	0500	0250	0750	0500	0750	0250	0000	%0510	T16 \$	005617	-002802	-00904	0750	0250	0590	0250	0750	0500	0000	%0834	T34 \$
005837	-01600	-02939	0125	0437	0750	0875	0652	0250	0000	%0187	T08 \$	004519	-000886	-03287	0437	0125	0750	0562	0875	0250	0000	%0511	T17 \$	005031	-003642	-00941	0750	0125	0437	0250	0875	0562	0600	%0835	T35 \$
005446	-01907	-03175	0000	0375	0750	1000	0625	0250	0000	%0188	T09 \$	004030	-001124	-03793	0375	0000	0750	0625	1000	0250	0000	%0512	T18 \$	004496	-004455	-00985	0750	0000	0375	0250	1000	0625	0000	%0836	T36 \$
008483	000566	002873	1000	0812	0625	0000	0187	0375	0000	%0189	T01 \$	008773	-01924	-002598	0812	1000	0625	0187	0000	0375	0000	%0513	T19 \$	008047	-01911	-00617	0625	1000	0812	0375	0000	0187	0000	%0837	T37 \$
008030	000359	001957	0875	0750	0625	0125	0250	0187	0375	%0190	T02 \$	008524	-01332	-001696	0750	0875	0625	0250	0125	0375	0000	%0514	T20 \$	008151	-01495	-00099	0625	0875	0750	0375	0125	0250	0000	%0838	T38 \$
007607	-000147	-000698	0750	0687	0625	0250	0312	0375	0000	%0191	T03 \$	007862	-00632	-000449	0687	0750	0625	0312	0250	0375	0000	%0515	T21 \$	007599	-000715	-00340	0625	0750	0687	0375	0250	0312	0000	%0839	T39 \$
006897	000012	000079	0625	0625	0625	0375	0375	0375	0000	%0192	T04 \$	007000	000015	000076	0625	0625	0625	0375	0375	0375	0000	%0516	T22 \$	006899	-000078	-00059	0625	0625	0625	0375	0375	0375	0000	%0840	T40 \$
006645	-00456	-01041	0500	0562	0625	0500	0437	0375	0000	%0193	T05 \$	006342	-000102	-01147	0562	0500	0625	0437	0500	0375	0000	%0517	T23 \$	006451	-000566	-00710	0625	0500	0562	0375	0500	0437	0000	%0841	T41 \$
006358	-00744	-01529	0375	0590	0625	0625	0500	0375	0000	%0194	T06 \$	005606	000245	-01852	0500	0375	0625	0500	0625	0375	0000	%0518	T24 \$	005927	-001234	-00721	0625	0375	0590	0375	0625	0500	0000	%0842	T42 \$
005884	-01140	-02043	0250	0437	0625	0750	0562	0375	0000	%0195	T07 \$	004964	-000351	-02315	0437	0250	0625	0562	0750	0375	0000	%0519	T25 \$	005355	-001904	-00800	0625	0250	0437	0375	0750	0562	0000	%0843	T43 \$
005534	-01334	-02296	0125	0375	0625	0875	0625	0375	0000	%0196	T08 \$	004588	-000592	-02650	0375	0125	0625	0625	0875	0375	0000	%0520	T26 \$	004947	-002445	-00873	0625	0125	0375	0375	0875	0625	0000	%0844	T44 \$
005213	-01504	-02712	1000	0310	0625	1000	0687	0375	0000	%0197	T09 \$	004173	-000833	-03019	0312	1000	0625	0687	1000	0375	0000	%0521	T27 \$	004442	-003184	-00842	0625	0000	0312	0375	1000	0687	0000	%0845	T45 \$
008101	000074	003732	1000	0750	0500	0000	0250	0500	0000	%0198	T10 \$	008493	-002330	-003274	0750	100																			

TUB-test chart HE13; Relative Elementary Colour System O
1080 spectral reflexions R $\rightarrow$ LAB* for D65 and D50

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



```
%BEG HE03.22.TXT, Separation cmyn4*, D65, adapted S
%100 x LAB*a          %1000 x (r g b c m y o)          %nr.   pos $
%z004426 006073 002368 %#1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0072 I01 %01 0 $
%z008911 -00991 007780 %#1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000 %0396 I10 %Y1 1 $
%z005559 -06460 002245 %#0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000 %0720 I19 %L1 2 $
%z005714 -04387 -02139 %#0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0008 A09 %C1 3 $
%z004579 -01100 -04965 %#0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000 %0332 A18 %V1 4 $
%z003183 004780 -03034 %#1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000 %0656 A27 %M1 5 $
%z001365 000000 000000 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0080 I09 %N1 6 $
%z009680 000000 000000 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0000 A01 %W1 7 $
%S
%z004426 006073 002368 %#1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0072 I01 %02 0 $
%z008911 -00991 007780 %#1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000 %0396 I10 %Y2 1 $
%z005559 -06460 002245 %#0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000 %0720 I19 %L2 2 $
%z005714 -04387 -02139 %#0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0008 A09 %C2 3 $
%z004579 -01100 -04965 %#0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000 %0332 A18 %V2 4 $
%z003183 004780 -03034 %#1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000 %0656 A27 %M2 5 $
%z001365 000000 000000 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0080 I09 %N2 6 $
%z009680 000000 000000 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0000 A01 %W2 7 $
%S
%z004426 006073 002368 %#1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0072 I01 %000Y 0 $
%z008911 -00991 007780 %#1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000 %0396 I10 %Y00L 1 $
%z005559 -06460 002245 %#0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000 %0720 I19 %L00C 2 $
%z005714 -04387 -02139 %#0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0008 A09 %C00V 3 $
%z004579 -01100 -04965 %#0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000 %0332 A18 %V00M 4 $
%z003183 004780 -03034 %#1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000 %0656 A27 %M000 5 $
%z001365 000000 000000 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0080 I09 %N001 6 $
%z009680 000000 000000 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0000 A01 %W001 7 $
%S
%z004920 006205 004950 %#1000 0250 0000 0000 0750 1000 0000 %0153 R01 %025Y 0 $
%z008801 -02356 008656 %#0750 1000 0000 0250 0000 1000 0000 %0477 R10 %Y25L 1 $
%z005619 -05796 000715 %#0000 1000 0250 1000 0000 0750 0000 %0801 R19 %L25C 2 $
%z005502 -04017 -03159 %#0000 0750 1000 1000 0250 0000 0000 %0089 J09 %C25V 3 $
%z003602 000601 -04905 %#0250 0000 1000 0750 1000 0000 0000 %0413 J18 %V25M 4 $
%z003876 005954 -02171 %#1000 0000 0750 0000 1000 0250 0000 %0737 J27 %M250 5 $
%z001382 000000 000000 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0161 R09 %N251 6 $
%z009698 000000 000000 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0081 J01 %W251 7 $
%S
%z006487 003182 006475 %#1000 0500 0000 0000 0500 1000 0000 %0234 a01 %050Y 0 $
%z006917 -04514 005614 %#0500 1000 0000 0500 0000 1000 0000 %0558 a10 %Y50L 1 $
%z005694 -05289 -00221 %#0000 1000 0500 1000 0000 0500 0000 %0882 a19 %L50C 2 $
%z005397 -03247 -04250 %#0000 0500 1000 1000 0500 0000 0000 %0170 S09 %C50V 3 $
%z003234 001977 -04598 %#0500 0000 1000 0500 1000 0000 0000 %0494 S18 %V50M 4 $
%z004470 007032 -01079 %#1000 0000 0500 0000 1000 0500 0000 %0818 S27 %M500 5 $
%z001433 000000 000000 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0242 a09 %N501 6 $
%z009713 000000 000000 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0162 S01 %W501 7 $
%S
%z007588 001172 007546 %#1000 0750 0000 0000 0250 1000 0000 %0315 j01 %075Y 0 $
%z005818 -06318 003895 %#0250 1000 0000 0750 0000 1000 0000 %0639 j10 %Y75L 1 $
%z005780 -04718 -01315 %#0000 1000 0750 1000 0000 0250 0000 %0963 j19 %L75C 2 $
%z005225 -02392 -04899 %#0000 0250 1000 1000 0750 0000 0000 %0251 b09 %C75V 3 $
%z002959 003485 -03988 %#0750 0000 1000 0250 1000 0000 0000 %0575 b18 %V75M 4 $
%z004436 006479 000855 %#1000 0000 0250 0000 1000 0750 0000 %0899 b27 %M750 5 $
%z001312 000000 000000 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0323 j09 %N751 6 $
%z009712 000000 000000 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0243 b01 %W751 7 $
%S
```

KBEG HE03 22.TXT, Separation (rmyb4*, D65, adapted \$																				
%100 x LAB*a	1000 x (r g b c m y o)				%nr.	pos \$														
001317 -00013	000018	0090	0090	1000	1000	1000	0000	%0972	k01 \$	000694 -00001	000013	0866	0866	0866	0133	0133	0133	0000	%1053	m23 \$
002013 -00011	000033	0125	0125	0125	0875	0875	0000	%0973	k02 \$	000190 -00009	000016	0933	0933	0933	0066	0066	0066	0000	%1054	m24 \$
003702 -00017	00102	0250	0250	0250	0750	0750	0000	%0974	k03 \$	000692 -00020	000009	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	%1055	m25 \$
004826 -00009	000088	0375	0375	0375	0625	0625	0000	%0975	k04 \$	001052 -000012	000025	0000	0000	0000	1000	1000	1000	0000	%1056	n10 \$
005990 -00006	000087	0500	0500	0500	0500	0500	0000	%0976	k05 \$	001353 -000014	000019	0066	0066	0066	0933	0933	0933	0000	%1057	n11 \$
007064 -00004	000076	0625	0625	0625	0375	0375	0000	%0977	k06 \$	002256 -000000	000073	0133	0133	0133	0866	0866	0866	0000	%1058	n12 \$
007953 -00000	000031	0750	0750	0750	0250	0250	0000	%0978	k07 \$	003070 -000001	000009	0200	0200	0200	0800	0800	0800	0000	%1059	n13 \$
008090 -00004	000011	0875	0875	0875	0125	0125	0000	%0979	k08 \$	003928 -000003	000064	0266	0266	0266	0733	0733	0733	0000	%1060	n14 \$
009718 -00022	000004	1000	1000	1000	0000	0000	0000	%0980	000 \$	004489 -000002	000068	0333	0333	0333	0666	0666	0666	0000	%1061	n15 \$
001220 -00009	000024	0000	0000	0000	1000	1000	0000	%0981	101 \$	005117 -000000	000080	0400	0400	0400	0600	0600	0600	0000	%1062	n16 \$
001975 -00006	000018	0125	0125	0125	0875	0875	0000	%0982	102 \$	005573 -000001	000057	0466	0466	0466	0533	0533	0533	0000	%1063	n17 \$
003647 -00007	000100	0250	0250	0250	0750	0750	0000	%0983	103 \$	006283 -00002	000066	0533	0533	0533	0466	0466	0466	0000	%1064	n18 \$
004722 -00003	000087	0375	0375	0375	0625	0625	0000	%0984	104 \$	006770 -00003	000042	0600	0600	0600	0399	0399	0399	0000	%1065	n19 \$
005919 -00000	000078	0500	0500	0500	0500	0500	0000	%0985	105 \$	007256 -000003	000042	0666	0666	0666	0333	0333	0333	0000	%1066	n20 \$
006995 -00001	000087	0625	0625	0625	0375	0375	0000	%0986	106 \$	007777 -000002	000016	0733	0733	0733	0266	0266	0266	0000	%1067	n21 \$
007957 -00001	000032	0750	0750	0750	0250	0250	0000	%0987	107 \$	008266 -000002	000003	0800	0800	0800	0199	0199	0199	0000	%1068	n22 \$
008939 -00004	000008	0875	0875	0875	0125	0125	0000	%0988	108 \$	008713 -00003	000021	0866	0866	0866	0133	0133	0133	0000	%1069	n23 \$
009718 -00028	000014	1000	1000	1000	0000	0000	0000	%0989	109 \$	009182 -00007	000008	0933	0933	0933	0066	0066	0066	0000	%1070	n24 \$
001050 -00000	000001	0000	0000	0000	1000	1000	0000	%0990	m01 \$	009694 -00017	000001	1000	1000	1000	0000	0000	0000			

TUB-test chart HE13; Relative Elementary Colour System O
1080 spectral reflexions R → LAB* for D65 and D50

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

TUB registration: 20091101-HE13/HE13LONP.PDF /.PS
application for evaluation and measurement of printer or

TUB material: code=rha4ta

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

%BEG	HE03	22.TXT	Separation	cmyn4*	D50	not adapted	\$	%nr.	pos	\$	%BEG	HE03	22.TXT	Separation	cmyn4*	D50	not adapted	\$	%nr.	pos	\$
%100	x	LAB*	1000	x	(r g b c m y θ)						%100	x	LAB*	1000	x	(r g b c m y θ)					
009691	-00072	000200	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	0000	009687	-00066	000189	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	0000
009029	-00866	-00455	0875	1000	1000	0125	0000	0000	0000	0000	008965	-00614	-00758	0875	0875	1000	0125	0000	0000	0000	0000
008565	-01265	-00977	0750	1000	1000	0250	0000	0000	0000	0000	008472	-01052	-01396	0750	0750	1000	0250	0000	0000	0000	0000
007968	-01861	-01354	0625	1000	1000	0375	0000	0000	0000	0000	007595	-01266	-02391	0625	0625	1000	0375	0000	0000	0000	0000
007384	-02317	-01804	0500	1000	1000	0500	0000	0000	0000	0000	006658	-01308	-03149	0500	0500	1000	0500	0000	0000	0000	0000
006928	-02836	-02029	0375	1000	1000	0625	0000	0000	0000	0000	005827	-01423	-03825	0375	0375	1000	0625	0000	0000	0000	0000
006328	-03553	-02083	0250	1000	1000	0750	0000	0000	0000	0000	005170	-01645	-04443	0250	0250	1000	0750	0000	0000	0000	0000
005856	-04227	-02263	0125	1000	1000	0875	0000	0000	0000	0000	004501	-01842	-05125	0125	0125	1000	0875	0000	0000	0000	0000
005582	-04760	-02304	0000	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	004433	-01956	-05194	0000	0000	1000	1000	0000	0000	0000	0000
009148	-00583	000724	1000	0875	0875	0000	0125	0125	0000	0000	008629	-00508	001928	1000	1000	0875	0000	0000	0125	0000	0000
008709	-00939	000221	0875	0875	0875	0125	0125	0125	0000	0000	008879	-00038	000209	0875	0875	0125	0125	0125	0000	0000	0000
008492	-00980	-00571	0750	0875	0875	0250	0125	0125	0000	0000	008183	-00505	-00969	0750	0750	0875	0250	0250	0125	0000	0000
008050	-01423	-00955	0625	0875	0875	0375	0125	0125	0000	0000	007624	-00676	-01556	0625	0625	0875	0375	0375	0125	0000	0000
007459	-02193	-01367	0500	0875	0875	0500	0125	0125	0000	0000	006769	-00806	-02338	0500	0500	0875	0500	0500	0125	0000	0000
007053	-02443	-01692	0375	0875	0875	0625	0125	0125	0000	0000	006221	-01123	-02896	0375	0375	0875	0625	0625	0125	0000	0000
006562	-02942	-01950	0250	0875	0875	0750	0125	0125	0000	0000	005533	-01364	-03470	0250	0250	0875	0750	0750	0125	0000	0000
006126	-03552	-01976	0125	0875	0875	0875	0125	0125	0000	0000	005032	-01584	-03970	0125	0125	0875	0875	0875	0125	0000	0000
005729	-04467	-02233	0000	0875	0875	1000	0125	0125	0000	0000	004581	-01806	-04561	0000	0000	0875	1000	1000	0125	0000	0000
005093	-001306	001033	1000	0750	0750	0000	0250	0250	0000	0000	004946	-01588	-033110	1000	1000	0750	0000	0000	0250	0000	0000
008127	006060	000564	0875	0750	0750	0125	0250	0250	0000	0000	008928	-00292	001509	0875	0875	0750	0125	0125	0250	0000	0000
007760	-00024	000152	0750	0750	0750	0250	0250	0250	0000	0000	007936	-00029	000157	0750	0750	0250	0250	0250	0000	0000	0000
007503	-00892	-00494	0625	0750	0750	0375	0250	0250	0000	0000	007338	-00432	-00980	0625	0625	0750	0375	0375	0250	0000	0000
007171	-01268	-00912	0500	0750	0750	0500	0250	0250	0000	0000	006789	-00554	-01488	0500	0500	0750	0500	0500	0250	0000	0000
006804	-01868	-01235	0375	0750	0750	0625	0250	0250	0000	0000	006124	-00726	-02160	0375	0375	0750	0625	0625	0250	0000	0000
006338	-02243	-01679	0250	0750	0750	0750	0250	0250	0000	0000	005495	-00956	-02684	0250	0250	0750	0750	0250	0250	0000	0000
005974	-02647	-01902	0125	0750	0750	0875	0250	0250	0000	0000	005093	-01165	-03069	0125	0125	0750	0875	0875	0250	0000	0000
005645	-03397	-01952	0000	0750	0750	1000	0250	0250	0000	0000	004717	-01347	-03450	0000	0000	0750	1000	1000	0250	0000	0000
007987	002074	001463	1000	0625	0625	0000	0375	0375	0000	0000	009337	-00500	003858	1000	1000	0625	0000	0000	0375	0000	0000
007589	001280	000974	0875	0625	0625	0125	0375	0375	0000	0000	008818	-00280	002656	0875	0875	0625	0125	0125	0375	0000	0000
007358	000601	000349	0750	0625	0625	0250	0375	0375	0000	0000	007971	-00296	000879	0750	0750	0625	0250	0250	0375	0000	0000
006802	-00022	000099	0625	0625	0625	0375	0375	0375	0000	0000	006901	-00019	000893	0625	0625	0625	0375	0375	0375	0000	0000
006585	-00715	-00757	0500	0625	0625	0500	0375	0375	0000	0000	006450	-00361	-01055	0500	0500	0625	0500	0500	0375	0000	0000
006378	-01208	-00899	0375	0625	0625	0625	0375	0375	0000	0000	005918	-00531	-01618	0375	0375	0625	0625	0625	0375	0000	0000
005906	-01720	-01487	0250	0625	0625	0750	0375	0375	0000	0000	005277	-00701	-02218	0250	0250	0625	0750	0750	0375	0000	0000
005568	-02009	-01646	0125	0625	0625	0875	0375	0375	0000	0000	004944	-00831	-02483	0125	0125	0625	0875	0875	0375	0000	0000
005244	-02382	-01943	0000	0625	0625	1000	0375	0375	0000	0000	004626	-01088	-02844	0000	0000	0625	1000	1000	0375	0000	0000
007305	-003025	-001978	1000	0500	0500	0000	0500	0500	0000	0000	009214	-00436	-004607	1000	1000	0500	0000	0000	0500	0000	0000
007143	-001903	-001434	0875	0500	0500	0125	0500	0500	0000	0000	008775	-00278	-003450	0875	0875	0500	0125	0125	0500	0000	0000
006901	-001166	-000788	0750	0500	0500	0250	0500	0500	0000	0000	008013	-00321	-002080	0750	0750	0500	0250	0250	0500	0000	0000
006491	-000504	-000154	0625	0500	0500	0375	0500	0500	0000	0000	007034	-00276	-000562	0625	0625	0500	0375	0375	0500	0000	0000
005887	-00018	-000082	0500	0500	0500	0500	0500	0500	0000	0000	005966	-00011	-000061	0500	0500	0500	0500	0500	0500	0000	0000
005801	-00585	-00617	0375	0500	0500	0625	0500	0500	0000	0000	005029	-00362	-00989	0375	0375	0500	0625	0625	0500	0000	0000
005446	-01136	-00982	0250	0500	0500	0750	0500	0500	0000	0000	005063	-00464	-01608	0250	0250	0500	0750	0750	0500	0000	0000
005118	-01577	-01344	0125	0500	0500	0875	0500	0500	0000	0000	004672	-00699	-02028	0125	0125	0500	0875	0875	0500	0000	0000
004853	-01878	-01602	0000	0500	0500	1000	0500	0500	0000	0000	004418	-00786	-02382	0000	0000	0500	1000	1000	0500	0000	0000
006535	-004290	-002336	1000	0375	0375	0000	0625	0625	0000	0000	009168	-00485	-005396	1000	1000	0375	0000	0000	0625	0000	0000
006689	-002506	-001783	0875	0375	0375	0125	0625	0625	0000	0000	008781	-00391	-004402	0875	0875	0375	0125	0125	0625	0000	0000
006503	-001584	-001275	0750	0375	0375	0250	0625	0625	0000	0000	008017	-00329	-003014	0750	0750	0375	0250	0250	0625	0000	0000
006108	-001040	-000512	0625	0375	0375	0375	0625	0625	0000	0000	007140	-00385	-001662	0625	0625	0375	0375	0375	0625	0000	0000
005557	-000342	-000126	0500	0375	0375	0500	0625	0625	0000	0000	006128	-00192	-000526	0500	0500	0375	0500	0500	0625	0000	0000
004885	-00010	-000026	0375	0375	0375	0625	0625	0625	0000	0000	004937	-00003	-000026	0375	0375	0625	0625	0625	0625	0000	0000
004917	-00518	-00649	0250	0375	0375	0750	0625	0625	0000	0000	004805	-00274	-00908	0250	0250	0375	0750	0750	0625	0000	0000
004616	-00961	-00994	0125	0375	0375	0875	0625	0625	0000	0000	004323	-00443	-01443	0125	0125	0375	0875	0875	0625	0000	0000
004255	-01394	-01364	0000	0375	0375	1000	0625	0625	0000	0000	004039	-00717	-01774	0000	0000	0375	1000	1000	0625	0000	0000
003867	-005404	-002849	1000	0250	0250	0000	0750	0750	0000	0000	009059	-00424	-006059	1000	1000	0250	0000	0000	0750	0000	0000
006076	-003445	-001986	0875	0250	0250	0125	0750	0750	0000	0000	008719	-00353	-005103	0875	0875	0250	0125	0125	0750	0000	0000
006036	-002218	-001482	0750	02																	

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

009712	-00074	000212	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	00081	J01	\$
009901	-00852	-00615	0875	0968	1000	0125	0031	0000	0000	00082	J02	\$
008538	-01200	-01199	0750	0937	1000	0250	0062	0000	0000	00083	J03	\$
007991	-01698	-01704	0625	0906	1000	0375	0093	0000	0000	00084	J04	\$
007415	-02054	-02464	0500	0875	1000	0500	0125	0000	0000	00085	J05	\$
006849	-02558	-02874	0375	0843	1000	0625	0156	0000	0000	00086	J06	\$
006155	-03275	-03252	0250	0812	1000	0750	0187	0000	0000	00087	J07	\$
005627	-03961	-03561	0125	0781	1000	0875	0218	0000	0000	00088	J08	\$
005352	-04618	-03345	0000	0750	1000	1000	0250	0000	0000	00089	J09	\$
009209	-000360	001213	1000	0906	0875	0000	0093	0125	0000	00090	K01	\$
008776	-00636	000191	0875	0875	0875	0125	0125	0125	0000	00091	K02	\$
008573	-00913	-00788	0750	0843	0875	0250	0156	0125	0000	00092	K03	\$
008171	-01447	-01465	0625	0812	0875	0375	0187	0125	0000	00093	K04	\$
007607	-01991	-02020	0500	0781	0875	0500	0218	0125	0000	00094	K05	\$
007206	-02367	-02229	0375	0750	0875	0625	0250	0125	0000	00095	K06	\$
006631	-02726	-02793	0250	0718	0875	0750	0281	0125	0000	00096	K07	\$
006064	-03215	-02915	0125	0687	0875	0875	0312	0125	0000	00097	K08	\$
005619	-04152	-03331	0000	0656	0875	1000	0343	0125	0000	00098	K09	\$
008734	000908	001737	1000	0812	0750	0000	0187	0250	0000	00099	L01	\$
008233	000472	000965	0875	0781	0750	0125	0218	0250	0000	00100	L02	\$
007770	-00025	000148	0750	0750	0750	0250	0250	0250	0000	00101	L03	\$
007505	-00818	-00749	0625	0718	0750	0375	0281	0250	0000	00102	L04	\$
007190	-01069	-01289	0500	0687	0750	0500	0312	0250	0000	00103	L05	\$
006764	-01782	-01822	0375	0656	0750	0625	0343	0250	0000	00104	L06	\$
006375	-02225	-02227	0250	0625	0750	0750	0375	0250	0000	00105	L07	\$
005950	-02455	-02533	0125	0593	0750	0875	0406	0250	0000	00106	L08	\$
005578	-03008	-02785	0000	0562	0750	1000	0437	0250	0000	00107	L09	\$
008148	001536	002655	1000	0718	0625	0000	0281	0375	0000	00108	M01	\$
007764	-000902	001933	0875	0687	0625	0125	0312	0375	0000	00109	M02	\$
007469	-000427	000715	0750	0656	0625	0250	0343	0375	0000	00110	M03	\$
006848	-00027	000113	0625	0625	0625	0375	0375	0375	0000	00111	M04	\$
006689	-00675	-00829	0500	0593	0625	0500	0406	0375	0000	00112	M05	\$
006407	-01210	-01178	0375	0562	0625	0625	0437	0375	0000	00113	M06	\$
005971	-01665	-01728	0250	0531	0625	0750	0468	0375	0000	00114	M07	\$
005649	-01935	-02049	0125	0500	0625	0875	0500	0375	0000	00115	M08	\$
005246	-02247	-02390	0000	0468	0625	1000	0531	0375	0000	00116	M09	\$
007492	002455	003239	1000	0625	0500	0000	0375	0500	0000	00117	N01	\$
007307	001466	002302	0875	0593	0500	0125	0406	0500	0000	00118	N02	\$
007049	000838	001494	0750	0562	0500	0250	0437	0500	0000	00119	N03	\$
006626	000358	000500	0625	0531	0500	0375	0468	0500	0000	00120	N04	\$
005949	-00019	000068	0500	0500	0500	0500	0500	0500	0000	00121	N05	\$
005890	-00620	-00775	0375	0468	0500	0625	0531	0500	0000	00122	N06	\$
005502	-01025	-01228	0250	0437	0500	0750	0562	0500	0000	00123	N07	\$
005188	-01471	-01689	0125	0406	0500	0875	0593	0500	0000	00124	N08	\$
004987	-01706	-01961	0000	0375	0500	1000	0625	0500	0000	00125	N09	\$
006805	003555	003917	1000	0531	0375	0000	0468	0625	0000	00126	O01	\$
006755	002135	002657	0875	0500	0375	0125	0500	0625	0000	00127	O02	\$
006596	001262	001994	0750	0468	0375	0250	0531	0625	0000	00128	O03	\$
006227	000762	001201	0625	0437	0375	0375	0562	0625	0000	00129	O04	\$
005603	000304	000292	0500	0406	0375	0500	0593	0625	0000	00130	O05	\$
004910	-00011	000028	0375	0375	0375	0625	0625	0625	0000	00131	O06	\$
004948	-00552	-00736	0250	0343	0375	0750	0656	0625	0000	00132	O07	\$
004653	-00995	-01266	0125	0312	0375	0875	0687	0625	0000	00133	O08	\$
004398	-01323	-01642	0000	0281	0375	1000	0718	0625	0000	00134	O09	\$
006280	004401	004896	1000	0437	0250	0000	0562	0750	0000	00135	P01	\$
006309	002982	003149	0875	0406	0500	0125	0593	0750	0000	00136	P02	\$
006131	001858	002087	0750	0375	0250	0250	0625	0750	0000	00137	P03	\$
005810	001234	001550	0625	0343	0250	0375	0656	0750	0000	00138	P04	\$
005326	000584	000871	0500	0312	0250	0500	0687	0750	0000	00139	P05	\$
004751	000240	000227	0375	0281	0250	0625	0718	0750	0000	00140	P06	\$
003947	000808	000805	0250	0250	0250	0750	0750	0750	0000	00141	P07	\$
004002	-00346	-00593	0125	0218	0250	0875	0781	0750	0000	00142	P08	\$
003772	-00800	-01108	0000	0187	0250	1000	0812	0750	0000	00143	P09	\$
005719	005437	005323	1000	0343	0125	0000	0656	0875	0000	00144	Q01	\$
005765	003751	003768	0875	0312	0125	0125	0687	0875	0000	00145	Q02	\$
005554	002579	002749	0750	0281	0125	0250	0718	0875	0000	00146	Q03	\$
005338	001748	002028	0625	0250	0125	0375	0750	0875	0000	00147	Q04	\$
004934	001094	001330	0500	0218	0125	0500	0781	0875	0000	00148	Q05	\$
004456	000574	000756	0375	0187	0125	0625	0812	0875	0000	00149	Q06	\$
003762	000220	000154	0250	0156	0125	0750	0843	0875	0000	00150	Q07	\$
002283	000031	000041	0125	0125	0125	0875	0875	0875	0000	00151	Q08	\$
002797	-00153	-00402	0000	0093	0125	1000	0906	0875	0000	00152	Q09	\$
005117	006599	005349	1000	0250	0000	0000	0750	1000	0000	00153	R01	\$
005224	004806	004585	0875	0218	0000	0125	0781	1000	0000	00154	R02	\$
005118	003250	003194	0750	0187	0000	0250	0812	1000	0000	00155	R03	\$
004862	002296	002456	0625	0156	0000	0375	0843	1000	0000	00156	R04	\$
004509	001575	001800	0500	0125	0000	0500	0875	1000	0000	00157	R05	\$
004119	001081	001121	0375	0093	0000	0625	0906	1000	0000	00158	R06	\$
003524	000531	000556	0250	0062	0000	0750	0937	1000	0000	00159	R07	\$
002618	000210	000249	0125	0031	0000	0875	0968	1000	0000	00160	R08	\$
001285	000064	000105	0000	0000	0000	1000	1000	1000	0000	00161	R09	\$
009689	-00065	000197	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	00405	J10	\$
008853	-00445	-00828	0800	0875	1000	0093	0125	0000	0000	00406	J11	\$
008286	-00597	-01428	0812	0750	1000	0187	0250	0000	0000	00407	J12	\$
007178	-00629	-02425	0718	0625	1000	0281	0375	0000	0000	00408	J13	\$
006230	-00446	-03117	0625	0500	1000	0375	0500	0000	0000	00409	J14	\$
005206	-00176	-03784	0531	0375	1000	0468	0625	0000	0000	00410	J15	\$
004413	-00030	-04322	0347	0250	1000	0562	0750	0000	0000	00411	J16	\$
003761	-00139	-04812	0343	0250	1000	0875	0875	0000	0000	00412	J17	\$
003393	-00135	-04873	0250	0000	1000	0750	1000	0000	0000	00413	J18	\$
002978	-00562	-001645	0968	1000	0875	0031	0000	0125	0000	00414	K10	\$
008950	-00039	000204	0875	0875	0875	0125	0125	0125	0000	00415	K11	\$
008045	-00306	-00991	0781	0750	0875	0218	0250	0125	0000	00416	K12	\$
007431	-00262	-01634	0687	0625	0875	0312	0375	0125	0000	00417	K13	\$
006552	-00399	-02442	0593	0500	0875	0406	0500	0125	0000	00418	K14	\$
005871	-00356	-03092	0500	0375	0875	0500	0625	0125	0000	00419	K15	\$
005148	-00437	-03737	0406	0250	0875	0593	0750	0125	0000	00420	K16	\$
004553	-00492	-03452	0312	0125	0875	0687	0875	0125	0000	00421	K17	\$
003855	-00422	-04895	0218	0000	0875	0781	1000	0125	0000	00422	K18	\$
009444	-00896	002889	0377	1000	0750	0062	0000	0250	0000	00423	L10	\$
008799	-0045											

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

009718	-00064	000185	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	%0162	S01	\$
008991	-00837	-00797	0875	0937	1000	0125	0062	0000	0000	%0163	S02	\$
008551	-01173	-01323	0750	0875	1000	0250	0125	0000	0000	%0164	S03	\$
007953	-01629	-02095	0625	0812	1000	0375	0187	0000	0000	%0165	S04	\$
007396	-01982	-02732	0500	0750	1000	0500	0250	0000	0000	%0166	S05	\$
006934	-02322	-03203	0375	0687	1000	0625	0312	0000	0000	%0167	S06	\$
006308	-02695	-03819	0250	0625	1000	0750	0375	0000	0000	%0168	S07	\$
005647	-03478	-04291	0125	0562	1000	0875	0500	0000	0000	%0169	S08	\$
005231	-04081	-04452	0000	0500	1000	1000	0500	0000	0000	%0170	S09	\$
004933	-000135	-001352	1000	0937	0875	0000	0062	0125	0000	%0171	T01	\$
008751	-00038	-000206	0875	0875	0875	0125	0125	0125	0000	%0172	T02	\$
008459	-00818	-00853	0750	0812	0875	0250	0187	0125	0000	%0173	T03	\$
008027	-01287	-01593	0625	0750	0875	0375	0250	0125	0000	%0174	T04	\$
007390	-01751	-02206	0500	0687	0875	0500	0312	0125	0000	%0175	T05	\$
006969	-02014	-02583	0375	0625	0875	0625	0375	0125	0000	%0176	T06	\$
006447	-02461	-02995	0250	0562	0875	0750	0437	0125	0000	%0177	T07	\$
005897	-02714	-03484	0125	0500	0875	0875	0500	0125	0000	%0178	T08	\$
005362	-03631	-03851	0000	0437	0875	1000	0562	0125	0000	%0179	T09	\$
009016	-000318	-002410	1000	0875	0750	0000	0125	0250	0000	%0180	U01	\$
008343	-000261	-001092	0875	0812	0750	0125	0187	0250	0000	%0181	U02	\$
007777	-00028	-000154	0750	0750	0750	0250	0250	0250	0000	%0182	U03	\$
007459	-00768	-00760	0625	0687	0750	0375	0312	0250	0000	%0183	U04	\$
007133	-01091	-01423	0500	0625	0750	0500	0375	0250	0000	%0184	U05	\$
006643	-01613	-02031	0375	0562	0750	0625	0437	0250	0000	%0185	U06	\$
006185	-01894	-02547	0250	0500	0750	0750	0500	0250	0000	%0186	U07	\$
005745	-02050	-02970	0125	0437	0750	0875	0562	0250	0000	%0187	U08	\$
005339	-02410	-03243	0000	0375	0750	1000	0625	0250	0000	%0188	U09	\$
005038	-000889	-003067	1000	0812	0625	0000	0187	0375	0000	%0189	V01	\$
008063	-000587	-002141	0875	0750	0625	0125	0250	0375	0000	%0190	V02	\$
007620	-000217	-000875	0750	0687	0625	0250	0312	0375	0000	%0191	V03	\$
006897	-00027	-000085	0625	0625	0625	0375	0375	0375	0000	%0192	V04	\$
006618	-00509	-00934	0500	0562	0625	0500	0437	0375	0000	%0193	V05	\$
006315	-00952	-01451	0375	0500	0625	0625	0500	0375	0000	%0194	V06	\$
005822	-01416	-02015	0250	0437	0625	0750	0562	0375	0000	%0195	V07	\$
005462	-01650	-02294	0125	0375	0625	0875	0625	0375	0000	%0196	V08	\$
005126	-01905	-02739	0000	0312	0625	1000	0687	0375	0000	%0197	V09	\$
008161	-001279	-003927	1000	0750	0500	0000	0250	0500	0000	%0198	W01	\$
007819	-000751	-002727	0875	0687	0500	0125	0312	0500	0000	%0199	W02	\$
007352	-000472	-001769	0750	0625	0500	0250	0375	0500	0000	%0200	W03	\$
006745	-000192	-000533	0625	0562	0500	0375	0437	0500	0000	%0201	W04	\$
005925	-00023	-000059	0500	0500	0500	0500	0500	0500	0000	%0202	W05	\$
005839	-00543	-00856	0375	0437	0500	0625	0562	0500	0000	%0203	W06	\$
005395	-00898	-01358	0250	0375	0500	0750	0625	0500	0000	%0204	W07	\$
005119	-01291	-01803	0125	0312	0500	0875	0687	0500	0000	%0205	W08	\$
004918	-01524	-02142	0000	0250	0500	1000	0750	0500	0000	%0206	W09	\$
007724	-001889	-004460	1000	0687	0375	0000	0312	0625	0000	%0207	X01	\$
007415	-001105	-003302	0875	0625	0375	0125	0375	0625	0000	%0208	X02	\$
007083	-000702	-002357	0750	0562	0375	0250	0437	0625	0000	%0209	X03	\$
006534	-000401	-001373	0625	0500	0375	0375	0500	0625	0000	%0210	X04	\$
005803	-000151	-000411	0500	0437	0375	0500	0562	0625	0000	%0211	X05	\$
004913	-000014	-000010	0375	0375	0375	0625	0625	0625	0000	%0212	X06	\$
004895	-00526	-00788	0250	0312	0375	0750	0687	0625	0000	%0213	X07	\$
004564	-00881	-01354	0125	0250	0375	0875	0750	0625	0000	%0214	X08	\$
004301	-01187	-01765	0000	0187	0375	1000	0812	0625	0000	%0215	X09	\$
007348	-002456	-005218	1000	0625	0250	0000	0375	0750	0000	%0216	Y01	\$
007079	-001628	-003639	0875	0562	0250	0125	0437	0750	0000	%0217	Y02	\$
006698	-001007	-002803	0750	0500	0250	0250	0500	0750	0000	%0218	Y03	\$
006475	-000658	-001917	0625	0437	0250	0375	0500	0750	0000	%0219	Y04	\$
005555	-000293	-001053	0500	0375	0250	0500	0625	0750	0000	%0220	Y05	\$
004791	-000168	-000224	0375	0312	0250	0625	0687	0750	0000	%0221	Y06	\$
003922	-000007	-000000	0250	0250	0250	0750	0750	0750	0000	%0222	Y07	\$
003989	-00332	-00592	0125	0187	0250	0875	0812	0750	0000	%0223	Y08	\$
003700	-00658	-01154	0000	0125	0250	1000	0875	0750	0000	%0224	Y09	\$
006870	-003241	-006156	1000	0562	0125	0000	0437	0875	0000	%0225	Z01	\$
006704	-002187	-004131	0875	0500	0125	0125	0500	0875	0000	%0226	Z02	\$
006317	-001441	-003268	0750	0437	0125	0250	0562	0875	0000	%0227	Z03	\$
005864	-000941	-002379	0625	0375	0125	0375	0625	0875	0000	%0228	Z04	\$
005280	-000570	-001527	0500	0312	0125	0500	0687	0875	0000	%0229	Z05	\$
004616	-000293	-000788	0375	0250	0125	0625	0750	0875	0000	%0230	Z06	\$
003778	-000204	-000145	0250	0187	0125	0750	0812	0875	0000	%0231	Z07	\$
002293	-000034	-000041	0125	0125	0125	0875	0875	0875	0000	%0232	Z08	\$
002750	-00116	-00411	0000	0062	0125	1000	0937	0875	0000	%0233	Z09	\$
006614	-003724	-006673	1000	0500	0000	0000	0500	1000	0000	%0234	A01	\$
006273	-002910	-005761	0875	0437	0000	0125	0562	1000	0000	%0235	A02	\$
005987	-001854	-003806	0750	0375	0000	0250	0625	1000	0000	%0236	A03	\$
005534	-001319	-002993	0625	0312	0000	0375	0687	1000	0000	%0237	A04	\$
004964	-000862	-002119	0500	0250	0000	0500	0750	1000	0000	%0238	A05	\$
004474	-000473	-001405	0375	0187	0000	0625	0812	1000	0000	%0239	A06	\$
003669	-000220	-000704	0250	0125	0000	0750	0875	1000	0000	%0240	A07	\$
002658	-000153	-000291	0125	0062	0000	0875	0937	1000	0000	%0241	A08	\$
001328	-000055	-000110	0000	0000	0000	1000	1000	1000	0000	%0242	A09	\$
009709	-00076	-000216	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	%0486	S10	\$
008802	-00118	-00765	0937	0875	1000	0062	0125	0000	0000	%0487	S11	\$
007974	-00009	-00159	0875	0750	1000	0125	0250	0000	0000	%0488	S12	\$
006881	-00039	-02396	0812	0625	1000	0187	0375	0000	0000	%0489	S13	\$
005720	-00045	-03147	0750	0500	1000	0250	0500	0000	0000	%0490	S14	\$
004708	-000953	-03730	0687	0375	1000	0312	0625	0000	0000	%0491	S15	\$
003937	-001224	-04172	0625	0250	1000	0375	0750	0000	0000	%0492	S16	\$
003433	-001432	-04500	0562	0250	1000	0437	0875	0000	0000	%0493	S17	\$
003162	-001409	-04571	0500	0250	1000	0500	1000	0000	0000	%0494	S18	\$
002932	-00023	-001143	0937	1000	0875	0062	0100	0125	0000	%0495	T10	\$
008915	-00042	-000202	0875	0875	0125	0125	0125	0000	0000	%0496	T11	\$
008035	-00136	-01007	0812	0750	0875	0187	0250	0125	0000	%0497	T12	\$
007258	-000126	-01737	0750	0625	0875	0250	0375	0125	0000	%0498	T13	\$
006320	-000259	-02595	0687	0500	0875	0312	0500	0125	0000	%0499	T14	\$
005448	-000478	-03338	0625	0375	0875	0375	0625	0125	0000	%0500	T15	\$
004453	-000929	-03947	0562	0250	0875	0437	0750	0125	0000	%0501	T16	\$
003776	-001251	-04224	0500	0125	0875	0500	0875	0125	0000	%0502	T17	\$
003394	-001265	-04494	0437	0000	0875	0562	1000	0125	0000	%0503	T18	\$
009105	-01278	-002198	0875	1000	0750	0125	0000	0250	0000	%0504	T19	\$
008730	-00757	-000955	0812	0875	0750	0187	0125	0250				

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

009718	-00071	000210	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	%0243	b01	\$
008983	-00730	-00785	0875	0906	1000	0125	0093	0000	0000	%0244	b02	\$
008466	-01102	-01405	0750	0812	1000	0250	0187	0000	0000	%0245	b03	\$
007818	-01441	-02162	0625	0718	1000	0375	0281	0000	0000	%0246	b04	\$
007166	-01763	-02858	0500	0625	1000	0500	0375	0000	0000	%0247	b05	\$
006573	-02025	-03472	0375	0531	1000	0625	0488	0000	0000	%0248	b06	\$
005918	-02381	-04157	0250	0437	1000	0750	0562	0000	0000	%0249	b07	\$
005238	-02763	-04764	0125	0343	1000	0875	0556	0000	0000	%0250	b08	\$
005055	-03232	-05089	0000	0250	1000	1000	0750	0000	0000	%0251	b09	\$
004974	-00106	001528	1000	0968	0875	0000	0031	0125	0000	%0252	c01	\$
008776	-00044	000293	0875	0875	0875	0125	0125	0125	0000	%0253	c02	\$
008297	-00595	-00917	0750	0781	0875	0250	0218	0125	0000	%0254	c03	\$
007755	-00865	-01419	0625	0687	0875	0375	0312	0125	0000	%0255	c04	\$
007156	-01265	-02173	0500	0593	0875	0500	0406	0125	0000	%0256	c05	\$
006600	-01566	-02749	0375	0500	0875	0625	0500	0125	0000	%0257	c06	\$
006017	-01908	-03291	0250	0406	0875	0750	0593	0125	0000	%0258	c07	\$
005419	-02064	-03721	0125	0312	0875	0875	0687	0125	0000	%0259	c08	\$
004890	-02523	-04336	0000	0218	0875	1000	0781	0125	0000	%0260	c09	\$
004262	-00100	002694	1000	0937	0750	0000	0062	0250	0000	%0261	d01	\$
008598	000013	001144	0875	0843	0750	0125	0156	0250	0000	%0262	d02	\$
007834	-00030	000133	0750	0750	0750	0250	0250	0250	0000	%0263	d03	\$
007431	-00408	-00888	0625	0656	0750	0375	0343	0250	0000	%0264	d04	\$
006976	-00757	-01373	0500	0562	0750	0500	0437	0250	0000	%0265	d05	\$
006480	-01127	-02008	0375	0468	0750	0625	0531	0250	0000	%0266	d06	\$
005931	-01460	-02583	0250	0375	0750	0750	0625	0250	0000	%0267	d07	\$
005428	-01651	-03032	0125	0281	0750	0875	0718	0250	0000	%0268	d08	\$
005005	-01909	-03362	0000	0187	0750	1000	0812	0250	0000	%0269	d09	\$
008936	000234	003414	1000	0906	0625	0000	0093	0375	0000	%0270	e01	\$
008449	000061	002319	0875	0812	0625	0125	0187	0375	0000	%0271	e02	\$
007773	-00049	000839	0750	0718	0875	0625	0250	0281	0375	%0272	e03	\$
006976	-00030	000878	0625	0625	0625	0375	0375	0375	0000	%0273	e04	\$
006591	-00468	-00953	0500	0531	0625	0500	0468	0375	0000	%0274	e05	\$
006189	-00714	-01436	0375	0437	0625	0625	0500	0375	0000	%0275	e06	\$
005674	-01065	-02020	0250	0343	0625	0750	0566	0375	0000	%0276	e07	\$
005257	-01223	-02437	0125	0250	0625	0875	0750	0375	0000	%0277	e08	\$
004930	-01406	-02848	0000	0156	0625	1000	0843	0375	0000	%0278	e09	\$
008728	000397	004137	1000	0875	0500	0000	0125	0500	0000	%0279	f01	\$
008242	000269	003052	0875	0781	0500	0125	0218	0500	0000	%0280	f02	\$
007703	000037	001914	0750	0687	0500	0250	0312	0500	0000	%0281	f03	\$
006909	-00047	000593	0625	0593	0500	0375	0406	0500	0000	%0282	f04	\$
006001	-00027	000050	0500	0500	0500	0500	0500	0500	0000	%0283	f05	\$
005826	-00437	-00889	0375	0406	0500	0625	0593	0500	0000	%0284	f06	\$
005359	-00775	-01450	0250	0312	0500	0750	0687	0500	0000	%0285	f07	\$
004977	-00949	-01990	0125	0218	0500	0875	0781	0500	0000	%0286	f08	\$
004720	-01088	-02343	0000	0125	0500	1000	0875	0500	0000	%0287	f09	\$
005056	000600	004870	1000	0843	0375	0000	0156	0625	0000	%0288	g01	\$
007105	000427	003716	0875	0750	0375	0125	0250	0625	0000	%0289	g02	\$
008515	000201	002606	0750	0566	0375	0250	0343	0625	0000	%0290	g03	\$
006822	000062	001476	0625	0562	0375	0375	0437	0625	0000	%0291	g04	\$
005949	000004	000383	0500	0468	0375	0500	0531	0625	0000	%0292	g05	\$
004966	-00016	000017	0375	0375	0375	0625	0625	0625	0000	%0293	g06	\$
004929	-00382	-00801	0250	0281	0375	0750	0718	0625	0000	%0294	g07	\$
004511	-00649	-01373	0125	0187	0375	0875	0812	0625	0000	%0295	g08	\$
004229	-00904	-01704	0000	0093	0375	1000	0906	0625	0000	%0296	g09	\$
008285	000852	005707	1000	0812	0250	0000	0187	0750	0000	%0297	h01	\$
007883	000530	004377	0875	0718	0250	0125	0281	0750	0000	%0298	h02	\$
007311	000302	003326	0750	0625	0250	0250	0375	0750	0000	%0299	h03	\$
006633	000118	002228	0625	0531	0250	0375	0437	0750	0000	%0300	h04	\$
005847	-00097	001202	0500	0437	0250	0500	0562	0750	0000	%0301	h05	\$
004835	000052	000299	0375	0343	0250	0625	0656	0750	0000	%0302	h06	\$
003920	-00006	-00002	0250	0250	0250	0750	0750	0750	0000	%0303	h07	\$
003942	-00219	-00652	0125	0156	0250	0875	0843	0750	0000	%0304	h08	\$
003662	-00458	-01185	0000	0062	0250	1000	0937	0750	0000	%0305	h09	\$
008012	001201	006752	1000	0781	0125	0000	0218	0875	0000	%0306	i01	\$
007703	000687	005206	0875	0687	0125	0125	0312	0875	0000	%0307	i02	\$
007092	000481	003898	0750	0593	0125	0250	0406	0875	0000	%0308	i03	\$
006396	000183	002999	0625	0500	0125	0375	0500	0875	0000	%0309	i04	\$
005613	000222	001921	0500	0406	0125	0500	0593	0875	0000	%0310	i05	\$
004753	-00052	-00916	0375	0312	0125	0625	0687	0875	0000	%0311	i06	\$
003848	000071	000233	0250	0218	0125	0750	0781	0875	0000	%0312	i07	\$
002254	000034	000048	0125	0125	0125	0875	0875	0875	0000	%0313	i08	\$
002703	-00044	-00304	0000	0031	0125	1000	0968	0875	0000	%0314	i09	\$
007679	001756	007646	1000	0750	0000	0000	0250	1000	0000	%0315	j01	\$
007344	001263	007131	0875	0656	0000	0125	0343	1000	0000	%0316	j02	\$
006862	000090	004783	0750	0562	0000	0250	0437	1000	0000	%0317	j03	\$
006268	000401	003522	0625	0468	0000	0375	0531	1000	0000	%0318	j04	\$
005504	000167	002460	0500	0375	0000	0500	0625	1000	0000	%0319	j05	\$
004751	000068	001518	0375	0281	0000	0625	0718	1000	0000	%0320	j06	\$
003803	000077	000657	0250	0187	0000	0750	0812	1000	0000	%0321	j07	\$
002627	000099	000263	0125	0093	0000	0875	0906	1000	0000	%0322	j08	\$
001197	000069	000117	0000	0000	0000	1000	1000	1000	0000	%0323	j09	\$
009713	-00068	-000196	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	%0567	b10	\$
008878	000113	-00634	0968	0875	1000	0031	0125	0000	0000	%0568	b11	\$
008042	000429	-01306	0937	0750	1000	0062	0250	0000	0000	%0569	b12	\$
006994	000864	-01974	0906	0625	1000	0093	0375	0000	0000	%0570	b13	\$
005846	001253	-02743	0875	0500	1000	0125	0500	0000	0000	%0571	b14	\$
004912	001768	-03235	0843	0375	1000	0156	0625	0000	0000	%0572	b15	\$
003893	002560	-03625	0812	0250	1000	0187	0750	0000	0000	%0573	b16	\$
003352	002838	-03780	0781	0250	1000	0218	0875	0000	0000	%0574	b17	\$
002952	003115	-03822	0750	0000	1000	0250	1000	0000	0000	%0575	b18	\$
001912	-00049	000759	0906	1000	0875	0093	0000	0125	0000	%0576	c10	\$
008923	-00039	000189	0875	0875	0875	0125	0125	0125	0000	%0577	c11	\$
008061	000075	-00890	0843	0750	0875	0156	0250	0125	0000	%0578	c12	\$
007397	000528	-01495	0812	0625	0875	0187	0375	0125	0000	%0579	c13	\$
006591	000992	-02214	0781	0500	0875	0218	0500	0125	0000	%0580	c14	\$
005524	001423	-02889	0750	0375	0875	0250	0625	0125	0000	%0581	c15	\$
004509	002086	-03387	0718	0250	0875	0281	0750	0125	0000	%0582	c16	\$
003695	002649	-03686	0687	0125	0875	0312	0875	0125	0000	%0583	c17	\$
003206	003076	-03778	0656	0000	0875	0343	1000	0125	0000	%0584	c18	\$
002846	-01436	001477	0812	1000	0750	0187	0000	0250	0000	%0585	d10	\$
002633	-00914	000674	0781	0875	0750	0218	0125	0250	0000	%0586</		

See original or copy: <http://web.me.com/klaus.richter/HE13/HE13L0NP.PDF> /.PS
Technical information: <http://www.ps.bam.de> V 2.1, io=1,1, Cx=0; cfi=1.00; nt=0.18; nx=1.0

```
%BEG HE03.22.TXT, Separation cmyn4*, D50, not adapted $
%100 x LAB*          %#1000 x (r g b c m y o)          %nr. pos $
%z004606 006356 002821 %#1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0072 I01 %01 0 $
%z008963 -00423 007811 %#1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000 %0396 I10 %Y1 1 $
%z005464 -06151 002018 %#0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000 %0720 I19 %L1 2 $
%z005582 -04760 -02304 %#0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0008 A09 %C1 3 $
%z004430 -01956 -05104 %#0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000 %0332 A18 %V1 4 $
%z003246 004589 -02731 %#1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000 %0656 A27 %M1 5 $
%z001368 000066 000106 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0080 I09 %N1 6 $
%z009681 -00070 000198 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0000 A01 %M1 7 $
%S
%z004606 006356 002821 %#1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0072 I01 %02 0 $
%z008963 -00423 007811 %#1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000 %0396 I10 %Y2 1 $
%z005464 -06151 002018 %#0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000 %0720 I19 %L2 2 $
%z005582 -04760 -02304 %#0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0008 A09 %C2 3 $
%z004430 -01956 -05104 %#0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000 %0332 A18 %V2 4 $
%z003246 004589 -02731 %#1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000 %0656 A27 %M2 5 $
%z001368 000066 000106 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0080 I09 %N2 6 $
%z009681 -00070 000198 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0000 A01 %M2 7 $
%S
%z004606 006356 002821 %#1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0072 I01 %000Y 0 $
%z008963 -00423 007811 %#1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000 %0396 I10 %Y00L 1 $
%z005464 -06151 002018 %#0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000 %0720 I19 %L00C 2 $
%z005582 -04760 -02304 %#0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0008 A09 %C00V 3 $
%z004430 -01956 -05104 %#0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000 %0332 A18 %V00M 4 $
%z003246 004589 -02731 %#1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000 %0656 A27 %M000 5 $
%z001368 000066 000106 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0080 I09 %N001 6 $
%z009681 -00070 000198 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0000 A01 %M001 7 $
%S
%z005117 006599 005349 %#1000 0250 0000 0000 0750 1000 0000 %0153 R01 %025Y 0 $
%z008831 -01776 008581 %#0750 1000 0000 0250 0000 1000 0000 %0477 R10 %Y25L 1 $
%z005515 -05684 000526 %#0000 1000 0250 1000 0000 0750 0000 %0801 R19 %L25C 2 $
%z005352 -04618 -03345 %#0000 0750 1000 1000 0250 0000 0000 %0089 J09 %C25V 3 $
%z003485 -00135 -04973 %#0250 0000 1000 0750 1000 0000 0000 %0413 J18 %V25M 4 $
%z003993 005873 -01761 %#1000 0000 0750 0000 1000 0250 0000 %0737 J27 %M250 5 $
%z001384 000061 000098 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0161 R09 %N251 6 $
%z009699 -00072 000205 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0081 J01 %M251 7 $
%S
%z006614 003724 006673 %#1000 0500 0000 0000 0500 1000 0000 %0234 a01 %050Y 0 $
%z006884 -03996 005442 %#0500 1000 0000 0500 0000 1000 0000 %0558 a10 %Y50L 1 $
%z005583 -05322 -00396 %#0000 1000 0500 1000 0000 0500 0000 %0882 a19 %L50C 2 $
%z005231 -04081 -04452 %#0000 0500 1000 1000 0500 0000 0000 %0170 S09 %C50V 3 $
%z003162 001408 -04571 %#0500 0000 1000 0500 1000 0000 0000 %0494 S18 %V50M 4 $
%z004639 007038 -00566 %#1000 0000 0500 0000 1000 0500 0000 %0818 S27 %M500 5 $
%z001435 000054 000099 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0242 a09 %N501 6 $
%z009713 -00071 000197 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0162 S01 %M501 7 $
%S
%z007679 001756 007646 %#1000 0750 0000 0000 0250 1000 0000 %0315 j01 %075Y 0 $
%z005741 -05869 003650 %#0250 1000 0000 0750 0000 1000 0000 %0639 j10 %Y75L 1 $
%z005660 -04935 -01471 %#0000 1000 0750 1000 0000 0250 0000 %0963 j19 %L75C 2 $
%z005055 -03332 -05088 %#0000 0250 1000 1000 0750 0000 0000 %0251 b09 %C75V 3 $
%z002952 003115 -03822 %#0750 0000 1000 0250 1000 0000 0000 %0575 b18 %V75M 4 $
%z004614 006660 001350 %#1000 0000 0250 0000 1000 0750 0000 %0899 b27 %M750 5 $
%z001314 000066 000105 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0323 j09 %N751 6 $
%z009713 -00072 000204 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0243 b01 %M751 7 $
%S
```

See original or copy: <http://web.me.com/klaus.richter/HE13/HE13L0NP.PDF> /.PS
Technical information: <http://www.ps.bam.de> V 2.1, io=1,1, Cx=0; cfi=1.00; nt=0.18; nx=1.0

%BEG HE03.22.TXT, Separation cmydn4*, D50, not adapted \$																									
%100 x LAB*																									
1000 x (r g b c m y θ)																									
%nr. pos \$																									
0001319	0000040	000108	0000	0000	0000	1000	1000	1000	0000	%0972	k01	\$	0008696	-00035	000184	0866	0866	0866	0133	0133	0133	0000	%1053	m23	\$
0002015	0000226	000064	0125	0125	0125	0875	0875	0875	0000	%0973	k02	\$	0009192	-00049	000191	0933	0933	0933	0066	0066	0066	0000	%1054	m24	\$
0003702	-00009	000014	0250	0250	0250	0750	0750	0750	0000	%0974	k03	\$	0009693	-00066	000188	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	%1055	m25	\$
0004826	-00012	000040	0375	0375	0375	0625	0625	0625	0000	%0975	k04	\$	0010555	000070	000115	0000	0000	0000	1000	1000	1000	0000	%1056	n10	\$
0005991	-00022	000053	0500	0500	0500	0500	0500	0500	0000	%0976	k05	\$	0013555	000068	000112	0066	0066	0066	0933	0933	0933	0000	%1057	n11	\$
0007064	-00031	000076	0625	0625	0625	0625	0625	0625	0000	%0977	k06	\$	002257	000030	000028	0133	0133	0133	0866	0866	0866	0000	%1058	n12	\$
0007954	-00030	000131	0750	0750	0750	0250	0250	0250	0000	%0978	k07	\$	003070	000019	000020	0200	0200	0200	0000	0000	0000	0000	%1059	n13	\$
0008916	-00041	000184	0875	0875	0875	0125	0125	0125	0000	%0979	k08	\$	003929	000015	000055	0266	0266	0266	0733	0733	0733	0000	%1060	n14	\$
0009718	-00074	000174	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	%0980	k09	\$	004490	000066	000057	0333	0333	0333	0666	0666	0666	0000	%1061	n15	\$
0011223	000046	000114	0000	0000	0000	1000	1000	1000	0000	%0981	l01	\$	005117	-00004	000051	0400	0400	0400	0600	0600	0600	0000	%1062	n16	\$
001977	000034	000079	0125	0125	0125	0875	0875	0875	0000	%0982	l02	\$	005574	-00005	000079	0466	0466	0466	0533	0533	0533	0000	%1063	n17	\$
003647	000002	000015	0250	0250	0250	0750	0750	0750	0000	%0983	l03	\$	006283	-00019	000078	0533	0533	0533	0466	0466	0466	0000	%1064	n18	\$
004723	-00004	000040	0375	0375	0375	0625	0625	0625	0000	%0984	l04	\$	006771	-00022	000107	0600	0600	0600	0399	0399	0399	0000	%1065	n19	\$
005920	-00014	000062	0500	0500	0500	0500	0500	0500	0000	%0985	l05	\$	007257	-00021	000113	0666	0666	0666	0333	0333	0333	0000	%1066	n20	\$
006995	-00025	000064	0625	0625	0625	0625	0625	0625	0000	%0986	l06	\$	007779	-00024	000144	0733	0733	0733	0266	0266	0266	0000	%1067	n21	\$
007958	-00029	000130	0750	0750	0750	0250	0250	0250	0000	%0987	l07	\$	008268	-00027	000170	0800	0800	0800	0199	0199	0199	0000	%1068	n22	\$
008941	-00042	000180	0875	0875	0875	0125	0125	0125	0000	%0988	l08	\$	008715	-00036	000192	0866	0866	0866	0133	0133	0133	0000	%1069	n23	\$
009719	-00074	000193	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	%0989	l09	\$	009184	-00048	000183	0933	0933	0933	0066	0066	0066	0000	%1070	n24	\$
011152	000046	000104	0000	0000	0000	1000	1000	1000	0000	%0990	m01	\$	009695	-00064	000181	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	%1071	n25	\$
001857	000040	000087	0125	0125	0125	0875	0875	0875	0000	%0991	m02	\$	001299	000051	000091	0000	0000	0000	1000	1000	1000	0000	%1072	k26	\$
003527	000004	000021	0250	0250	0250	0750	0750	0750	0000	%0992	m03	\$	009710	-00046	000180	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	%1073	k27	\$
004622	000000	000050	0375	0375	0375	0625	0625	0625	0000	%0993	m04	\$	004501	006365	003110	1000	0000	0000	0000	1000	1000	0000	%1074	l26	\$
005813	-00010	000063	0500	0500	0500	0500	0500	0500	0000	%0994	m05	\$	005579	-04940	-01845	0000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	%1075	l27	\$
006887	-00024	000092	0625	0625	0625	0375	0375	0375	0000	%0995	m06	\$	008929	-00378	008120	1000	1000	0000	0000	0000	0000	0000	%1076	m26	\$
007882	-00028	000138	0750	0750	0750	0250	0250	0250	0000	%0996	m07	\$	004358	-01980	-05158	0000	0000	1000	1000	1000	0000	0000	%1077	m27	\$
008899	-00044	000195	0875	0875	0875	0125	0125	0125	0000	%0997	m08	\$	005374	-06434	002305	0000	1000	0000	0000	0000	0000	0000	%1078	n26	\$
009697	-00073	000186	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	%0998	m09	\$	003197	004609	-02791	1000	0000	1000	0000	0000	0000	0000	%1079	n27	\$
001182	000038	000095	0000	0000	0000	1000	1000	1000	0000	%0999	n01	\$													
001809	000035	000083	0125	0125	0125	0875	0875	0875	0000	%1000	n02	\$	%z004501	006365	003110	1000	0000	0000	0000	1000	1000	0000	%1074	l26	%03 0 0 \$
003558	000000	000015	0250	0250	0250	0750	0750	0750	0000	%1001	n03	\$	%z008929	-00378	008120	1000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	%1076	m26	%Y3 1 2 \$
004632	-00003	000039	0375	0375	0375	0625	0625	0625	0000	%1002	n04	\$	%z005374	-06434	002305	1000	0000	1000	0000	0000	0000	0000	%1078	n26	%L3 2 3 \$
005862	-00016	000066	0500	0500	0500	0500	0500	0500	0000	%1003	n05	\$	%z005579	-04940	-01845	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	%1075	l27	%C3 3 3 \$
006941	-00025	000082	0625	0625	0625	0375	0375	0375	0000	%1004	n06	\$	%z004358	-01980	-05158	1000	0000	0000	1000	1000	0000	0000	%1077	m27	%V3 4 4 \$
007915	-00028	000130	0750	0750	0750	0250	0250	0250	0000	%1005	n07	\$	%z003197	004609	-02791	1000	0000	0000	1000	0000	0000	0000	%1079	n27	%M3 5 5 \$
008915	-00041	000183	0875	0875	0875	0125	0125	0125	0000	%1006	n08	\$	%z001299	000051	000091	1000	0000	0000	1000	1000	1000	0000	%1072	k26	%N3 6 6 \$
009712	-00070	000182	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	%1007	n09	\$	%z009710	-00046	000180	1000	1000	0000	0000	0000	0000	0000	%1073	k27	%W3 7 7 \$
001178	000065	000116	0000	0000	0000	1000	1000	1000	0000	%1008	k10	\$													
001509	000065	000109	0066	0066	0066	0933	0933	0933	0000	%1009	k11	\$	%z001248	000053	000112	1000	0000	0000	0000	1000	1000	0000	%0972	k01	%N4 6 6 \$
002336	000026	000021	0133	0133	0133	0866	0866	0866	0000	%1010	k12	\$	%z009713	-00064	000172	1000	1000	0000	0000	0000	0000	0000	%0980	k09	%W4 7 7 \$
003169	000016	000012	0200	0200	0200	0800	0800	0800	0000	%1011	k13	\$													
004062	000013	000036	0266	0266	0266	0733	0733	0733	0000	%1012	k14	\$	%z001196	000061	000123	1000	0000	0000	1000	1000	1000	0000	%0981	l01	%N5 6 6 \$
004628	000001	000036	0333	0333	0333	0666	0666	0666	0000	%1013	k15	\$	%z009710	-00067	000182	1000	1000	0000	0000	0000	0000	0000	%0989	l09	%W5 7 7 \$
005242	-00008	000038	0400	0400	0400	0600	0600	0600	0000	%1014	k16	\$													
005692	-00011	000053	0466	0466	0466	0533	0533	0533	0000	%1015	k17	\$	%z001115	000058	000111	1000	0000	0000	1000	1000	1000	0000	%0990	m01	%N6 6 6 \$
006386	-00024	000067	0533	0533	0533	0466	0466	0466	0000	%1016	k18	\$	%z009695	-00069	000187	1000	1000	0000	0000	0000	0000	0000	%0998	m09	%W6 7 7 \$
006877	-00027	000096	0600	0600	0600	0399	0399	0399	0000	%1017	k19	\$													
007318	-00025	000113	0666	0666	0666	0333	0333	0333	0000	%1018	k20	\$	%z001118	000054	000105	1000	0000	0000	1000	1000	1000	0000	%0999	n01	%N7 6 6 \$
007830	-00026	000143	0733	0733	0733	0266	0266	0266	0000	%1019	k21	\$	%z009703	-00067	000181	1000	1000	0000	0000	0000	0000	0000	%1007	n09	%W7 7 7 \$
008257	-00026	000162	0800	0800	0800	0199	0199	0199	0000	%1020	k22	\$													

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

%BEG	HE03	23.TXT	Separation	cmyn4*	D50	adapted	S	%nr.	pos	\$	%BEG	HE03	23.TXT	Separation	cmyn4*	D50	adapted	S	%nr.	pos	\$
%100 x LAB*a	1000	x (r g b c m y θ)						%nr.	pos	\$	%100 x LAB*a	1000	x (r g b c m y θ)					%nr.	pos	\$	
009691	-00001	000001	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	0000	009687	000004	-00009	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	0000
009029	-00806	-00647	0875	1000	1000	0125	0000	0000	0000	0000	008965	-00555	-00949	0875	0875	1000	0125	0000	0000	0000	0000
008565	-01213	-01163	0750	1000	1000	0250	0000	0000	0000	0000	008472	-01002	-01582	0750	0750	1000	0250	0000	0000	0000	0000
007968	-01819	-01534	0625	1000	1000	0375	0000	0000	0000	0000	007595	-01231	-02565	0625	0625	1000	0375	0000	0000	0000	0000
007384	-02284	-01977	0500	1000	1000	0500	0000	0000	0000	0000	006658	-01287	-03314	0500	0500	1000	0500	0000	0000	0000	0000
006928	-02805	-02197	0375	1000	1000	0625	0000	0000	0000	0000	005927	-01416	-03981	0375	0375	1000	0625	0000	0000	0000	0000
006328	-03538	-02245	0250	1000	1000	0750	0000	0000	0000	0000	005170	-01649	-04591	0250	0250	1000	0750	0000	0000	0000	0000
005856	-04219	-02420	0125	1000	1000	0875	0000	0000	0000	0000	004801	-01818	-05118	0125	0125	1000	0875	0000	0000	0000	0000
005592	-04757	-02457	0000	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	004433	-01972	-05245	0000	0000	1000	1000	0000	0000	0000	0000
009149	000645	000532	1000	0875	0875	0000	0125	0125	0000	0000	008629	-00439	-001730	1000	1000	0875	0000	0125	0000	0125	0000
008709	000014	000034	0875	0875	0875	0125	0125	0125	0000	0000	008879	000019	000019	0875	0875	0875	0125	0125	0125	0000	0000
008492	-00929	-00757	0750	0875	0875	0250	0125	0125	0000	0000	008183	-00459	-01151	0750	0750	0875	0250	0250	0125	0000	0000
008050	-01379	-01135	0625	0875	0875	0375	0125	0125	0000	0000	007624	-00640	-01731	0625	0625	0875	0375	0375	0125	0000	0000
007459	-02069	-01541	0500	0875	0875	0500	0125	0125	0000	0000	006769	-00784	-02504	0500	0500	0875	0500	0500	0125	0000	0000
007053	-02416	-01862	0375	0875	0875	0625	0125	0125	0000	0000	006221	-01110	-03056	0375	0375	0875	0625	0625	0125	0000	0000
006562	-02923	-02114	0250	0875	0875	0750	0125	0125	0000	0000	005533	-01362	-03623	0250	0250	0875	0750	0750	0125	0000	0000
006126	-03541	-02136	0125	0875	0875	0875	0125	0125	0000	0000	005032	-01590	-04117	0125	0125	0875	0875	0875	0125	0000	0000
005729	-04461	-02388	0000	0875	0875	1000	0125	0125	0000	0000	004581	-01820	-04703	0000	0000	0875	1000	1000	0125	0000	0000
005093	-001359	-000847	1000	0750	0750	0000	0250	0250	0000	0000	004946	-00521	-002914	1000	1000	0750	0000	0250	0000	0250	0000
008127	000645	000383	0750	0750	0750	0125	0250	0250	0000	0000	008928	-00234	-001319	0875	0875	0750	0125	0125	0250	0000	0000
007760	000014	-00024	0875	0750	0750	0250	0250	0250	0000	0000	007936	000012	-00021	0750	0750	0750	0250	0250	0250	0000	0000
007503	-00857	-00668	0625	0750	0750	0375	0250	0250	0000	0000	007338	-00400	-01153	0625	0625	0750	0375	0375	0250	0000	0000
007171	-01239	-01082	0500	0750	0750	0500	0250	0250	0000	0000	006789	-00532	-01654	0500	0500	0750	0500	0250	0250	0000	0000
006804	-01845	-01402	0375	0750	0750	0625	0250	0250	0000	0000	006124	-00714	-02319	0375	0375	0750	0625	0625	0250	0000	0000
006338	-02228	-01841	0250	0750	0750	0750	0250	0250	0000	0000	005495	-00955	-02836	0250	0250	0750	0750	0250	0250	0000	0000
005974	-02638	-02060	0125	0750	0750	0875	0250	0250	0000	0000	005093	-01170	-03217	0125	0125	0750	0875	0875	0250	0000	0000
005645	-03393	-02106	0000	0750	0750	1000	0250	0250	0000	0000	004717	-01358	-03593	0000	0000	0750	1000	1000	0250	0000	0000
007987	002116	001283	1000	0625	0625	0000	0375	0375	0000	0000	009337	-00435	-003663	1000	1000	0625	0000	0375	0000	0375	0000
007589	001316	000799	0875	0625	0625	0125	0375	0375	0000	0000	008818	-00224	-002467	0875	0875	0625	0125	0125	0375	0000	0000
007358	000634	000177	0750	0625	0625	0250	0375	0375	0000	0000	007971	-00253	-008079	0750	0750	0625	0250	0250	0375	0000	0000
006802	000000	-00067	0625	0625	0625	0375	0375	0375	0000	0000	006901	000004	-00074	0625	0625	0625	0375	0375	0375	0000	0000
006585	-00695	-00921	0500	0625	0625	0500	0375	0375	0000	0000	006450	-00343	-01217	0500	0500	0625	0500	0375	0000	0375	0000
006378	-01192	-01061	0375	0625	0625	0625	0375	0375	0000	0000	005918	-00523	-01772	0375	0375	0625	0625	0625	0375	0000	0000
005906	-01712	-01565	0250	0625	0625	0750	0375	0375	0000	0000	005277	-00704	-02368	0250	0250	0625	0750	0750	0375	0000	0000
005568	-02007	-01799	0125	0625	0625	0875	0375	0375	0000	0000	004944	-00839	-02629	0125	0125	0625	0875	0875	0375	0000	0000
005244	-02385	-02093	0000	0625	0625	1000	0375	0375	0000	0000	004626	-01101	-02987	0000	0000	0625	1000	1000	0375	0000	0000
007305	-00357	-001806	1000	0500	0500	0000	0500	0500	0000	0000	009214	-00373	-004413	1000	1000	0500	0000	0000	0500	0000	0000
007143	-001932	-001264	0875	0500	0500	0125	0500	0500	0000	0000	008775	-00222	-003261	0875	0875	0500	0125	0125	0500	0000	0000
006901	-001191	-000541	0750	0500	0500	0000	0250	0250	0000	0000	008013	-00278	-001909	0750	0750	0500	0250	0250	0500	0000	0000
006491	-000522	-00008	0625	0500	0500	0375	0500	0500	0000	0000	007934	-00250	-000393	0625	0625	0500	0375	0375	0500	0000	0000
005887	-00010	-00073	0500	0500	0500	0500	0500	0500	0000	0000	005966	-00002	-00005	0500	0500	0500	0500	0500	0500	0000	0000
005801	-00579	-00772	0375	0500	0500	0625	0500	0500	0000	0000	005629	-00358	-01142	0375	0375	0500	0625	0625	0500	0000	0000
005446	-01135	-01134	0250	0500	0500	0500	0750	0500	0000	0000	005063	-00470	-01755	0250	0250	0500	0750	0750	0500	0000	0000
005118	-01581	-01492	0125	0500	0500	0875	0500	0500	0000	0000	004672	-00711	-02172	0125	0125	0500	0875	0875	0500	0000	0000
004853	-01887	-01747	0000	0500	0500	1000	0500	0500	0000	0000	004418	-00803	-02522	0000	0000	0500	1000	1000	0500	0000	0000
006535	004309	002173	1000	0375	0375	0000	0625	0625	0000	0000	009168	-00423	-005203	1000	1000	0375	0000	0625	0000	0625	0000
006689	002527	001617	0875	0375	0375	0125	0625	0625	0000	0000	008781	-00335	-004213	0875	0875	0375	0125	0125	0625	0000	0000
006503	001603	001112	0750	0375	0375	0250	0625	0625	0000	0000	008017	-00285	-002834	0750	0750	0375	0250	0250	0625	0000	0000
006108	001051	000353	0625	0375	0375	0375	0625	0625	0000	0000	007140	-00357	-001492	0625	0625	0375	0375	0375	0625	0000	0000
005557	000344	-00026	0500	0375	0375	0500	0625	0625	0000	0000	006128	-00180	-00367	0500	0500	0375	0500	0625	0250	0000	0000
004885	-00019	-00118	0375	0375	0375	0625	0625	0625	0000	0000	004937	-00011	-00119	0375	0375	0375	0625	0625	0250	0000	0000
004917	-00527	-00794	0250	0375	0375	0750	0625	0625	0000	0000	004805	-00284	-01052	0250	0250	0375	0750	0750	0625	0000	0000
004616	-00974	-01136	0125	0375	0375	0875	0625	0625	0000	0000	004323	-00461	-01582	0125	0125	0375	0875	0875	0625	0000	0000
004255	-01413	-01502	0000	0375	0375	1000	0625	0625	0000	0000	004039	-00740	-01910	0000	0000	0375	1000	1000	0625	0000	0000
003867	-005412	-002693	1000	0250	0250	0000	0750	0750	0000	0000	009959	-00364	-008568	1000	1000	0250	0000	0750	0000	0750	0000
006076	-03456	-001827	0875	0250	0250	0125	0750	0750	0000	0000	008719	-00299	-008415	0875	0875	0250	0125	0125	0750	0000	0000
006036	-002228	-001324	0750	02																	

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

TUB-test chart HE13; Relative Elementary Colour System C
1080 spectral reflexions R → LAB* for D65 and D50

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

TUB registration: 20091101-HE13/HE13L0NP.PDF /.PS TUB ma
application for evaluation and measurement of printer or monitor systems

IUB material: code=rna4ta

See original or copy: <http://web.me.com/kliaus.richter/HE13/HE13L0NP.PDF> / .PS
 Technical information: <http://www.ps.bam.de> V 2.1, io=1,1, Cx=0; cfl=1.00; nt=0.18; nx=1.00

TUB registration: 20091101-HE13/HE13L0NP.PDF /.PS TUB ma
application for evaluation and measurement of printer or monitor systems

IOB material: code=rha4ta

TUB-test chart HE13; 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/HE13/HE13L0NP.PDF> / .PS
 Technical information: <http://www.ps.bam.de> V 2.1, io=1,1, Cx=0; cfi=1.00; nt=

009718	000001	000005	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	00243	b01	
008993	00669	00981	0875	0906	1000	0125	0093	0000	0000	00244	b02	
008466	01050	01595	0750	0812	1000	0250	0187	0000	0000	00245	b03	
007818	01399	02344	0625	0718	1000	0375	0281	0000	0000	00246	b04	
007166	01732	03033	0500	0625	1000	0500	0375	0000	0000	00247	b05	
006573	02004	03640	0375	0531	1000	0625	0468	0000	0000	00248	b06	
005918	02371	04317	0250	0437	1000	0750	0562	0000	0000	00249	b07	
005238	02764	04916	0125	0343	1000	0875	0656	0000	0000	00250	b08	
004955	03036	05213	0000	0375	1000	1000	0725	0000	0000	00251	b09	
004841	00009	00132	1000	0968	0875	0000	0031	0125	0000	00252	b10	
004776	000012	000010	0875	0875	0875	0125	0125	0125	0000	00253	b02	
008297	00546	01105	0750	0871	0875	0250	0218	0125	0000	00254	b03	
007755	00825	01600	0625	0687	0875	0375	0312	0125	0000	00255	b04	
007156	01236	02347	0500	0593	0875	0500	0406	0125	0000	00256	b05	
006600	01543	02917	0375	0500	0875	0625	0500	0125	0000	00257	b06	
006017	01896	03452	0250	0406	0875	0750	0593	0125	0000	00258	b07	
005419	02062	03876	0125	0312	0875	0875	0687	0125	0000	00259	b08	
004890	02538	04484	0000	0218	0875	1000	0781	0125	0000	00260	b09	
009262	00035	002495	1000	0937	0875	0000	0062	0250	0000	00261	b02	
008598	000067	000952	0875	0843	0750	0125	0156	0250	0000	00262	b03	
007834	000011	00049	0750	0750	0750	0250	0250	0250	0000	00263	b04	
007431	00445	01066	0625	0656	0750	0375	0343	0250	0000	00264	b05	
006976	00729	01545	0500	0562	0750	0500	0437	0250	0000	00265	b06	
006480	01107	02174	0375	0468	0750	0625	0531	0250	0000	00266	b07	
005931	01237	02143	0250	0375	0750	0750	0625	0250	0000	00267	b08	
005623	01649	02918	0000	0375	0750	0875	0656	0000	0000	00268	b09	
005005	01914	03511	0000	0187	0750	1000	0812	0250	0000	00269	b02	
008936	000294	003218	1000	0906	0625	0000	0093	0375	0000	00270	b03	
008449	000113	002138	0875	0812	0625	0125	0187	0375	0000	00271	b04	
007773	00008	009658	0750	0718	0625	0250	0250	0281	0375	0000	00272	b05
006976	00003	000903	0625	0625	0625	0375	0375	0375	0000	00273	b06	
006591	00447	01121	0500	0531	0625	0500	0468	0375	0000	00274	b07	
006189	00699	01599	0375	0437	0625	0625	0562	0375	0000	00275	b08	
005674	01058	02186	0250	0343	0625	0750	0656	0375	0000	00276	b09	
005257	01223	02589	0125	0250	0625	0875	0750	0375	0000	00277	b02	
004930	01412	02996	0000	01								

[illegible]

\$	099708	-00005	000001	1000	1000	0000	0000	0000	0000	\$00891	b19
\$	099227	000743	-000979	1000	0875	0906	0000	0125	0093	\$00892	b20
\$	008633	001568	-000556	1000	0750	0812	0000	0250	0187	\$00893	b21
\$	008065	002338	000091	1000	0625	0718	0000	0375	0281	\$00894	b22
\$	007388	003308	000310	1000	0500	0625	0000	0500	0375	\$00895	b23
\$	006606	004479	-000758	1000	0375	0531	0000	0625	0468	\$00896	b24
\$	005786	005844	-001016	1000	0250	0437	0000	0750	0562	\$00897	b25
\$	005091	007281	-001386	1000	0125	0343	0000	0875	0656	\$00898	b26
\$	004381	006148	-000648	1000	0000	0250	0000	1000	0500	\$00899	b27
\$	000965	007710	-000660	0875	1000	0968	0125	0000	0000	\$00900	b1
\$	000896	000016	000006	0875	0875	0875	0125	0125	0125	\$00901	c20
\$	008259	000877	-001127	0875	0750	0781	0125	0250	0218	\$00902	c21
\$	007643	001525	-000085	0875	0625	0681	0125	0375	0312	\$00903	c22
\$	007152	002263	000262	0875	0500	0593	0125	0500	0406	\$00904	c23
\$	006568	003096	000418	0875	0375	0500	0125	0625	0500	\$00905	c24
\$	005883	004005	000721	0875	0250	0406	0125	0750	0593	\$00906	c25
\$	005337	004745	000973	0875	0125	0312	0125	0875	0687	\$00907	c26
\$	004608	005985	001128	0875	0000	0218	0125	1000	0781	\$00908	c27
\$	008530	-013308	-000872	0750	1000	0937	0250	0000	0662	\$00909	d19
\$	008524	-000982	-000529	0750	0875	0843	0250	0125	0156	\$00910	d20
\$	007902	000017	-000408	0750	0750	0750	0250	0250	0250	\$00911	d21
\$	007462	000692	-000081	0750	0625	0566	0250	0375	0343	\$00912	d22
\$	006927	001349	000073	0750	0500	0652	0250	0500	0437	\$00913	d23
\$	006389	001947	000242	0750	0375	0485	0250	0625	0531	\$00914	d24
\$	005818	002558	000373	0750	0250	0375	0250	0750	0625	\$00915	d25
\$	005337	003306	000310	0750	0125	0312	0125	0875	0687	\$00916	d26
\$	004668	003979	000867	0750	0000	0187	0250	1000	0812	\$00917	d27
\$	007998	-01821	-01161	0625	1000	0906	0375	0000	0093	\$00918	e19
\$	008134	-01393	-000505	0625	0875	0812	0375	0125	0187	\$00919	e20
\$	007651	-00859	-00485	0625	0750	0718	0375	0250	0281	\$00920	e21
\$	006956	000005	-00087	0625	0625	0625	0375	0375	0375	\$00921	e22
\$	006471	000514	-00351	0625	0500	0531	0375	0500	0468	\$00922	e23
\$	005992	001050	-00107	0625	0375	0437	0375	0625	0562	\$00923	e24
\$	005517	001696	000134	0625	0250	0343	0375	0750	0656	\$00924	e25
\$	005057	002311	000224	0625	0125	0250	0375	0875	0750	\$00925	e26
\$	004504	002921	000454	0625	0000	0156	0375	1000	0843	\$00926	e27
\$	007405	-002332	-01557								

See original or copy: <http://web.me.com/klaus.richter/HE13/HE13L0NP.PDF> /.PS
Technical information: <http://www.ps.bam.de> V 2.1, io=1,1, Cx=0; cfi=1.00; nt=0.18; nx=1.0

```
%BEG HE03.22.TXT, Separation cmyn4*, D50, adapted S
%100 x LAB*a
%#1000 x (r g b c m y 0) %nr. pos $
%z004606 006343 002679 %#1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0072 I01 %01 0 $
%z008963 -00364 007621 %#1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000 %0396 I10 %Y1 1 $
%z005464 -06150 001866 %#0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000 %0720 I19 %L1 2 $
%z005582 -04757 -02457 %#0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0008 A09 %C1 3 $
%z004430 -01972 -05245 %#0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000 %0332 A18 %V1 4 $
%z003246 004553 -02859 %#1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000 %0656 A27 %M1 5 $
%z001368 000000 000000 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0080 I09 %N1 6 $
%z009681 000000 000000 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0000 A01 %M1 7 $
%S
%z004606 006343 002679 %#1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0072 I01 %02 0 $
%z008963 -00364 007621 %#1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000 %0396 I10 %Y2 1 $
%z005464 -06150 001866 %#0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000 %0720 I19 %L2 2 $
%z005582 -04757 -02457 %#0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0008 A09 %C2 3 $
%z004430 -01972 -05245 %#0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000 %0332 A18 %V2 4 $
%z003246 004553 -02859 %#1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000 %0656 A27 %M2 5 $
%z001368 000000 000000 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0080 I09 %N2 6 $
%z009681 000000 000000 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0000 A01 %M2 7 $
%S
%z004606 006343 002679 %#1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0072 I01 %000Y 0 $
%z008963 -00364 007621 %#1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000 %0396 I10 %Y00L 1 $
%z005464 -06150 001866 %#0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000 %0720 I19 %L00C 2 $
%z005582 -04757 -02457 %#0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0008 A09 %C00V 3 $
%z004430 -01972 -05245 %#0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000 %0332 A18 %V00M 4 $
%z003246 004553 -02859 %#1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000 %0656 A27 %M000 5 $
%z001368 000000 000000 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0080 I09 %N001 6 $
%z009681 000000 000000 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0000 A01 %M001 7 $
%S
%z005117 006598 005202 %#1000 0250 0000 0000 0750 1000 0000 %0153 R01 %025Y 0 $
%z008831 -01718 008386 %#0750 1000 0000 0250 0000 1000 0000 %0477 R10 %Y25L 1 $
%z005515 -05679 000374 %#0000 1000 0250 1000 0000 0750 0000 %0801 R19 %L25C 2 $
%z005352 -04615 -03494 %#0000 0750 1000 1000 0250 0000 0000 %0089 J09 %C25V 3 $
%z003485 -00162 -05099 %#0250 0000 1000 0750 1000 0000 0000 %0413 J18 %V25M 4 $
%z003993 005853 -01893 %#1000 0000 0750 0000 1000 0250 0000 %0737 J27 %M250 5 $
%z001384 000000 000000 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0161 R09 %N251 6 $
%z009699 000000 000000 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0081 J01 %M251 7 $
%S
%z006614 003749 006512 %#1000 0500 0000 0000 0500 1000 0000 %0234 a01 %050Y 0 $
%z006884 -03967 005278 %#0500 1000 0000 0500 0000 1000 0000 %0558 a10 %Y50L 1 $
%z005583 -05313 -00544 %#0000 1000 0500 1000 0000 0500 0000 %0882 a19 %L50C 2 $
%z005231 -04078 -04596 %#0000 0500 1000 1000 0500 0000 0000 %0170 S09 %C50V 3 $
%z003162 001380 -04691 %#0500 0000 1000 0500 1000 0000 0000 %0494 S18 %V50M 4 $
%z004639 007033 -00703 %#1000 0000 0500 0000 1000 0500 0000 %0818 S27 %M500 5 $
%z001435 000000 000000 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0242 a09 %N501 6 $
%z009713 000000 000000 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0162 S01 %M501 7 $
%S
%z007679 001795 007465 %#1000 0750 0000 0000 0250 1000 0000 %0315 j01 %075Y 0 $
%z005741 -05862 003492 %#0250 1000 0000 0750 0000 1000 0000 %0639 j10 %Y75L 1 $
%z005660 -04929 -01628 %#0000 1000 0750 1000 0000 0250 0000 %0963 j19 %L75C 2 $
%z005055 -03336 -05237 %#0000 0250 1000 1000 0750 0000 0000 %0251 b09 %C75V 3 $
%z002952 003076 -03947 %#0750 0000 1000 0250 1000 0000 0000 %0575 b18 %V75M 4 $
%z004614 006648 001206 %#1000 0000 0250 0000 1000 0750 0000 %0899 b27 %M750 5 $
%z001314 000000 000000 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0323 j09 %N751 6 $
%z009713 000000 000000 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0243 b01 %M751 7 $
%S
```

See original or copy: <http://web.me.com/klaus.richter/HE13/HE13L0NP.PDF> /.PS
Technical information: <http://www.ps.bam.de> V 2.1, io=1,1, Cx=0; cfi=1.00; nt=0.18; nx=1.0

```
%BEG HE03.22.TXT, Separation cmyn4*, D50, adapted S
%100 x LAB*a      1000 x (r g b c m y 0)      %nr. pos $
001319 -00010 000017 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0972 k01 $
002015 -00016 -00033 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000 %0973 k02 $
003702 -00032 -00102 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000 %0974 k03 $
004826 -00022 -00088 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000 %0975 k04 $
005991 -00019 -00087 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000 %0976 k05 $
007064 -00016 -00075 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000 %0977 k06 $
007954 -00004 -00030 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000 %0978 k07 $
009116 -00004 000012 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000 %0979 k08 $
009718 -00024 -00095 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0980 k09 $
001223 -00006 000024 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0981 l01 $
001977 -00008 -00018 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000 %0982 l02 $
003647 -00021 -00100 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000 %0983 l03 $
004723 -00016 -00087 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000 %0984 l04 $
005920 -00012 -00077 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000 %0985 l05 $
006995 -00011 -00086 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000 %0986 l06 $
007958 -00003 -00031 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000 %0987 l07 $
008941 -00004 000008 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000 %0988 l08 $
009719 -00028 000013 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0989 l09 $
001152 -00007 000014 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0990 m01 $
001857 -00004 -00009 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000 %0991 m02 $
003527 -00020 -00092 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000 %0992 k03 $
004622 -00012 -00075 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000 %0993 k04 $
005813 -00009 -00075 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000 %0994 m05 $
006887 -00011 -00057 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000 %0995 m06 $
007882 -00003 -00022 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000 %0996 m07 $
008899 -00007 000024 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000 %0997 m08 $
009697 -00027 000006 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0998 m09 $
001182 -00014 000006 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0999 n01 $
001809 -00009 -00013 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000 %1000 n02 $
003556 -00025 -00099 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000 %1001 n03 $
004632 -00016 -00086 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000 %1002 n04 $
005862 -00014 -00072 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000 %1003 n05 $
006941 -00011 -00068 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000 %1004 n06 $
007915 -00003 -00030 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000 %1005 n07 $
008915 -00004 000011 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000 %1006 n08 $
009712 -00024 000001 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %1007 n09 $
001178 000012 000027 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %1008 k10 $
001509 000016 000016 0000 0000 0000 0933 0933 0933 0000 %1009 k11 $
002336 -00012 -00080 0133 0133 0133 0866 0866 0866 0000 %1010 k12 $
003169 -00013 -00098 0200 0200 0200 0800 0800 0800 0000 %1011 k13 $
004062 -00005 -00083 0266 0266 0266 0733 0733 0733 0000 %1012 k14 $
004628 -00011 -00090 0333 0333 0333 0666 0666 0666 0000 %1013 k15 $
005242 -00013 -00093 0400 0400 0400 0600 0600 0600 0000 %1014 k16 $
005692 -00012 -00084 0466 0466 0466 0533 0533 0533 0000 %1015 k17 $
006386 -00017 -00076 0533 0533 0533 0466 0466 0466 0000 %1016 k18 $
006877 -00014 -00053 0600 0600 0600 0399 0399 0399 0000 %1017 k19 $
007318 -00006 -00041 0666 0666 0666 0333 0333 0333 0000 %1018 k20 $
007830 -00002 -00016 0733 0733 0733 0266 0266 0266 0000 %1019 k21 $
008257 000002 -00002 0800 0800 0800 0199 0199 0199 0000 %1020 k22 $
008696 000002 000008 0866 0866 0866 0133 0133 0133 0000 %1021 k23 $
009196 -00005 000008 0933 0933 0933 0066 0066 0066 0000 %1022 k24 $
009708 -00012 -00009 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %1023 k25 $
001170 000022 000042 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %1024 l10 $
001459 000017 000034 0066 0066 0066 0933 0933 0933 0000 %1025 l11 $
002283 -00010 -00057 0133 0133 0133 0866 0866 0866 0000 %1026 l12 $
003142 -00007 -00075 0200 0200 0200 0800 0800 0800 0000 %1027 l13 $
003983 -00001 -00068 0266 0266 0266 0733 0733 0733 0000 %1028 l14 $
004530 -00004 -00071 0333 0333 0333 0666 0666 0666 0000 %1029 l15 $
005160 -00006 -00087 0400 0400 0400 0600 0600 0600 0000 %1030 l16 $
005621 -00003 -00084 0466 0466 0466 0533 0533 0533 0000 %1031 l17 $
006249 -00005 -00084 0533 0533 0533 0466 0466 0466 0000 %1032 l18 $
006767 -00003 -00062 0600 0600 0600 0399 0399 0399 0000 %1033 l19 $
007264 000000 -00046 0666 0666 0666 0333 0333 0333 0000 %1034 l20 $
007778 000005 -00024 0733 0733 0733 0266 0266 0266 0000 %1035 l21 $
008235 000006 -00002 0800 0800 0800 0199 0199 0199 0000 %1036 l22 $
008680 000003 000003 0866 0866 0866 0133 0133 0133 0000 %1037 l23 $
009198 -00004 000004 0933 0933 0933 0066 0066 0066 0000 %1038 l24 $
009702 -00014 -00008 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %1039 l25 $
001078 000016 000029 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %1040 m10 $
001354 000016 000030 0066 0066 0066 0933 0933 0933 0000 %1041 m11 $
002213 -00004 -00058 0133 0133 0133 0866 0866 0866 0000 %1042 m12 $
003043 -00009 -00073 0200 0200 0200 0800 0800 0800 0000 %1043 m13 $
003948 000000 -00072 0266 0266 0266 0733 0733 0733 0000 %1044 m14 $
004475 -00002 -00047 0333 0333 0333 0666 0666 0666 0000 %1045 m15 $
005069 -00004 -00079 0400 0400 0400 0600 0600 0600 0000 %1046 m16 $
005553 -00005 -00067 0466 0466 0466 0533 0533 0533 0000 %1047 m17 $
006235 -00005 -00078 0533 0533 0533 0466 0466 0466 0000 %1048 m18 $
006701 -00005 -00042 0600 0600 0600 0399 0399 0399 0000 %1049 m19 $
007217 000001 -00044 0666 0666 0666 0333 0333 0333 0000 %1050 m20 $
007728 000006 -00015 0733 0733 0733 0266 0266 0266 0000 %1051 m21 $
008179 000007 000003 0800 0800 0800 0199 0199 0199 0000 %1052 m22 $
```