

See original or copy: <http://web.me.com/klaus.richter/HE52/HE52L0NA.TXT/.PS>
 Technical information: <http://www.ps.bam.de> V 2.1, io=1,1, Cx=0; cfl=0.90; nt=0.18; nx=1.00

[illegible]

TUB-test chart HE52; Relative Elementary Colour System C
1080 spectral reflexions R -> LAB* for D65 and D50

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

TUB registration: 20091101-HE52/HE52L0NA.TXT /.PS TUB material: code=rha4ta
application for evaluation and measurement of printer or monitor systems

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

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

TUB registration: 20091101-HE52/HE52L0NA.TXT /.PS TUB material: code=rha4ta
application for evaluation and measurement of printer or monitor systems

TUB material: code=rha4ta

TUB-test chart HE52; Relative Elementary Colour System O
1080 spectral reflexions R $\rightarrow$ LAB* for D65 and D50

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

See original or copy: <http://web.me.com/klaus.richter/HE52/HE52L0NA.TXT/.PS>
 Technical information: <http://www.ps.bam.de> V 2.1, io=1,1, Cx=0; cf1=0.90; nt=0.18; nx=1.00

009652	00071	000184	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	%0162	S01 \$	009672	-00091	000213	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	%0486	S11 \$	009664	-00079	000183	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	%0010	S19 \$
009610	-00418	-00459	0875	0937	1000	0125	0060	0000	0000	%0163	S02 \$	009649	000156	-00393	0937	0875	1000	0062	0125	0000	0000	%0487	S10 \$	008736	000884	-00289	1000	0875	0937	0000	0125	0060	0000	%0011	S20 \$
008244	-00553	00780	0750	0875	1000	0250	0125	0250	0000	%0164	S03 \$	008070	000445	-00760	0875	0750	1000	0125	0250	0000	0000	%0488	S12 \$	008301	001437	000223	1000	0750	0875	0000	0250	0125	0000	%0012	S21 \$
007512	-00651	-01166	0625	0812	1000	0375	0187	0000	0000	%0165	S04 \$	007220	000580	-01195	0812	0625	1000	0187	0375	0000	0000	%0489	S13 \$	007877	002387	000129	1000	0625	0812	0000	0375	0187	0000	%0013	S22 \$
006870	-00726	-01665	0500	0750	1000	0500	0250	0000	0000	%0166	S05 \$	006336	000998	-01602	0750	0500	1000	0250	0500	0000	0000	%0490	S14 \$	007213	003188	000075	1000	0500	0750	0000	0500	0250	0000	%0014	S23 \$
006387	-01026	-02161	0375	0687	1000	0625	0312	0000	0000	%0167	S06 \$	005591	001171	-02210	0687	0375	1000	0312	0625	0000	0000	%0491	S15 \$	006451	003146	-00053	1000	0375	0687	0000	0625	0312	0000	%0015	S24 \$
005825	-01285	-02662	0250	0625	1000	0750	0375	0000	0000	%0168	S07 \$	004861	001527	-02779	0625	0250	1000	0375	0750	0000	0000	%0492	S16 \$	005845	004610	000123	1000	0250	0625	0000	0750	0375	0000	%0016	S25 \$
005253	-01444	-03188	0125	0652	1000	0875	0437	0000	0000	%0169	S08 \$	004025	001191	-03377	0652	0125	1000	0437	0875	0000	0000	%0493	S17 \$	005198	005374	000054	1000	0125	0652	0000	0875	0437	0000	%0017	S26 \$
004710	-01469	-03586	0000	0500	1000	1000	0500	0000	0000	%0170	S09 \$	003223	002599	-04055	0500	0000	1000	0500	1000	0000	0000	%0494	S18 \$	004645	006276	000045	1000	0000	0500	0000	1000	0500	0000	%0018	S27 \$
008818	000329	000911	1000	0937	0875	0000	0062	0125	0000	%0171	T01 \$	009013	-00618	000649	0937	1000	0875	0062	0000	0125	0000	%0495	T10 \$	008944	-00756	-00061	0875	1000	0937	0125	0000	0062	0000	%0019	T19 \$
008411	-00060	000192	0875	0875	0875	0125	0125	0125	0000	%0172	T02 \$	008596	-00060	000192	0875	0875	0875	0125	0125	0125	0000	%0496	T11 \$	008529	-00056	000190	0875	0875	0875	0125	0125	0125	0000	%0020	T20 \$
007912	-00355	-00536	0750	0812	0875	0250	0187	0125	0000	%0173	T03 \$	007910	000156	-00418	0812	0750	0875	0187	0250	0125	0000	%0497	T12 \$	007894	000916	-00086	0875	0750	0812	0125	0250	0187	0000	%0021	T21 \$
007080	-00																																		

See original or copy: <http://web.me.com/klaus.richter/HE52/HE52L0NA.TXT> / .PS
 Technical information: <http://www.ps.bam.de> Y 2.1, io=1,1, Cx=0; cfi=0.90; nt=0.18; nx=1.0

TUB registration: 20091101-HE52/HE52L0NA.TXT/.PS TUB material: code=rh44a
- application for evaluation and measurement of printer or monitor systems

[illegible]

TUB-test chart HE52; 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/HE52/HE52L0NA.TXT> /.PS
Technical information: <http://www.ps.bam.de> V 2.1, io=1,1, Cx=0; cfi=0.90; nt=0.18; nx=1.0

```
%BEG HE42.22.TXT, Separation cmyn6*, cfi=0.90, D65, not adapted $
%100 x LAB*      %#1000 x (r g b c m y 0)      %nr.      pos $
%z004657 006116 003264 %#1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0072 I01 %01 0 $
%z008202 -00391 007216 %#1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000 %0396 I10 %Y1 1 $
%z005603 -05175 001758 %#0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000 %0720 I19 %L1 2 $
%z005633 -04093 -02526 %#0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0008 A09 %C1 3 $
%z004109 000286 -03685 %#0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000 %0332 A18 %V1 4 $
%z003724 003970 -02533 %#1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000 %0656 A27 %M1 5 $
%z002313 -00227 000077 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0080 I09 %N1 6 $
%z009680 -00085 000195 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0000 A01 %M1 7 $
%S
%z004657 006116 003264 %#1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0072 I01 %02 0 $
%z008202 -00391 007216 %#1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000 %0396 I10 %Y2 1 $
%z005603 -05175 001758 %#0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000 %0720 I19 %L2 2 $
%z005633 -04093 -02526 %#0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0008 A09 %C2 3 $
%z004109 000286 -03685 %#0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000 %0332 A18 %V2 4 $
%z003724 003970 -02533 %#1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000 %0656 A27 %M2 5 $
%z002313 -00227 000077 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0080 I09 %N2 6 $
%z009680 -00085 000195 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0000 A01 %M2 7 $
%S
%z004657 006116 003264 %#1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0072 I01 %000Y 0 $
%z008202 -00391 007216 %#1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000 %0396 I10 %Y00L 1 $
%z005603 -05175 001758 %#0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000 %0720 I19 %L00C 2 $
%z005633 -04093 -02526 %#0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0008 A09 %C00V 3 $
%z004109 000286 -03685 %#0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000 %0332 A18 %V00M 4 $
%z003724 003970 -02533 %#1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000 %0656 A27 %M000 5 $
%z002313 -00227 000077 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0080 I09 %N001 6 $
%z009680 -00085 000195 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0000 A01 %M001 7 $
%S
%z005246 004646 004380 %#1000 0250 0000 0000 0750 1000 0000 %0153 R01 %025Y 0 $
%z008009 -02533 007038 %#0750 1000 0000 0250 0000 1000 0000 %0477 R10 %Y25L 1 $
%z005551 -04925 000437 %#0000 1000 0250 1000 0000 0750 0000 %0801 R19 %L25C 2 $
%z005181 -02824 -03612 %#0000 0750 1000 1000 0250 0000 0000 %0089 J09 %C25V 3 $
%z003804 000999 -03604 %#0250 0000 1000 0750 1000 0000 0000 %0413 J18 %V25M 4 $
%z004192 005524 -01631 %#1000 0000 0750 0000 1000 0250 0000 %0737 J27 %M250 5 $
%z002383 -00222 000079 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0161 R09 %N251 6 $
%z009671 -00089 000207 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0081 J01 %M251 7 $
%S
%z006090 003269 005351 %#1000 0500 0000 0000 0500 1000 0000 %0234 a01 %050Y 0 $
%z006961 -04237 005554 %#0500 1000 0000 0500 0000 1000 0000 %0558 a10 %Y50L 1 $
%z005618 -04593 -00356 %#0000 1000 0500 1000 0000 0500 0000 %0882 a19 %L50C 2 $
%z004710 -01469 -03586 %#0000 0500 1000 1000 0500 0000 0000 %0170 S09 %C50V 3 $
%z003223 002599 -04055 %#0500 0000 1000 0500 1000 0000 0000 %0494 S18 %V50M 4 $
%z004645 006276 000045 %#1000 0000 0500 0000 1000 0500 0000 %0818 S27 %M500 5 $
%z002327 -00225 000076 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0242 a09 %N501 6 $
%z009663 -00081 000193 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0162 S01 %M501 7 $
%S
%z007079 001743 006359 %#1000 0750 0000 0000 0250 1000 0000 %0315 j01 %075Y 0 $
%z006134 -05621 003969 %#0250 1000 0000 0750 0000 1000 0000 %0639 j10 %Y75L 1 $
%z005667 -03914 -02031 %#0000 1000 0750 1000 0000 0250 0000 %0963 j19 %L75C 2 $
%z004437 -00787 -03556 %#0000 0250 1000 1000 0750 0000 0000 %0251 b09 %C75V 3 $
%z003406 003426 -03323 %#0750 0000 1000 0250 1000 0000 0000 %0575 b18 %V75M 4 $
%z004681 006074 001748 %#1000 0000 0250 0000 1000 0750 0000 %0899 b27 %M750 5 $
%z002230 -00219 000072 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0323 j09 %N751 6 $
%z009667 -00089 000200 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0243 b01 %M751 7 $
%S
```

See original or copy: <http://web.me.com/klaus.richter/HE52/HE52L0NA.TXT> / .PS
Technical information: <http://www.ps.bam.de> V 2.1, io=1,1, Cx=0; cfi=0.90; nt=0.18; nx=1.0

```
%BEG HE42.22.TXT, Separation cmyn6*, cfi=0.90, D65, not adapted $
%100 x LAB*      1000 x (r g b   c m y 0)   %nr. pos $
002094 -00214 000110 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0972 k01 $
002420 000008 000079 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000 %0973 k02 $
003420 000014 000058 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000 %0974 k03 $
004222 000066 000122 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000 %0975 k04 $
005287 000076 000138 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000 %0976 k05 $
006462 000032 000176 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000 %0977 k06 $
007595 -00004 000100 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000 %0978 k07 $
008563 -00008 000187 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000 %0979 k08 $
009708 -00004 000195 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0980 k09 $
002096 -00204 000104 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0981 l01 $
002412 000013 000074 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000 %0982 l02 $
003470 000025 000028 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000 %0983 l03 $
004271 000079 000090 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000 %0984 l04 $
005301 000074 000133 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000 %0985 l05 $
006456 000039 000146 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000 %0986 l06 $
007568 000060 000102 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000 %0987 l07 $
008610 -00060 000186 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000 %0988 l08 $
009704 -00088 000204 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0989 l09 $
002047 -00193 000115 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0990 m01 $
002350 000015 000084 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000 %0991 m02 $
003387 000026 000043 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000 %0992 m03 $
004225 000087 000101 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000 %0993 m04 $
005161 000099 000122 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000 %0994 m05 $
006329 000067 000165 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000 %0995 m06 $
007538 000011 000103 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000 %0996 m07 $
008536 -00060 000194 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000 %0997 m08 $
009702 -00081 000190 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0998 m09 $
002050 -00183 000112 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0999 n01 $
002347 000008 000088 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000 %1000 n02 $
003367 000026 000053 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000 %1001 n03 $
004223 000078 000124 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000 %1002 n04 $
005212 000084 000146 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000 %1003 n05 $
006409 000058 000179 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000 %1004 n06 $
007562 000006 000181 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000 %1005 n07 $
008574 -00055 000184 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000 %1006 n08 $
009701 -00086 000189 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %1007 n09 $
002266 -00221 000042 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %1008 k10 $
002255 -00138 000068 0066 0066 0066 0933 0933 0933 0000 %1009 k11 $
002740 -00007 000108 0133 0133 0133 0866 0866 0866 0000 %1010 k12 $
003097 000022 000069 0200 0200 0200 0800 0800 0800 0000 %1011 k13 $
003850 000023 000049 0266 0266 0266 0733 0733 0733 0000 %1012 k14 $
004318 000063 000141 0333 0333 0333 0666 0666 0666 0000 %1013 k15 $
004600 000026 000116 0400 0400 0400 0600 0600 0600 0000 %1014 k16 $
005251 -00004 000162 0466 0466 0466 0533 0533 0533 0000 %1015 k17 $
005839 000034 000173 0533 0533 0533 0466 0466 0466 0000 %1016 k18 $
006332 -00035 000168 0600 0600 0600 0399 0399 0399 0000 %1017 k19 $
006739 -00024 000216 0666 0666 0666 0333 0333 0333 0000 %1018 k20 $
007388 -00010 000125 0733 0733 0733 0266 0266 0266 0000 %1019 k21 $
008003 -00046 000174 0800 0800 0800 0199 0199 0199 0000 %1020 k22 $
008383 -00023 000187 0866 0866 0866 0133 0133 0133 0000 %1021 k23 $
008667 -00059 000199 0933 0933 0933 0066 0066 0066 0000 %1022 k24 $
009602 -00082 000190 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %1023 k25 $
002311 -00204 000060 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %1024 l10 $
002249 -00131 000075 0066 0066 0066 0933 0933 0933 0000 %1025 l11 $
002767 -00001 000117 0133 0133 0133 0866 0866 0866 0000 %1026 l12 $
003146 000027 000061 0200 0200 0200 0800 0800 0800 0000 %1027 l13 $
003866 000021 000047 0266 0266 0266 0733 0733 0733 0000 %1028 l14 $
004325 000073 000116 0333 0333 0333 0666 0666 0666 0000 %1029 l15 $
004585 000040 000090 0400 0400 0400 0600 0600 0600 0000 %1030 l16 $
005228 000011 000124 0466 0466 0466 0533 0533 0533 0000 %1031 l17 $
005773 000039 000149 0533 0533 0533 0466 0466 0466 0000 %1032 l18 $
006308 000017 000132 0600 0600 0600 0399 0399 0399 0000 %1033 l19 $
006690 -00013 000170 0666 0666 0666 0333 0333 0333 0000 %1034 l20 $
007381 000003 000108 0733 0733 0733 0266 0266 0266 0000 %1035 l21 $
007986 000039 000163 0800 0800 0800 0199 0199 0199 0000 %1036 l22 $
008402 000026 000167 0866 0866 0866 0133 0133 0133 0000 %1037 l23 $
008664 -00057 000194 0933 0933 0933 0066 0066 0066 0000 %1038 l24 $
009637 -00077 000178 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %1039 l25 $
002236 -00205 000041 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %1040 m10 $
002222 -00121 000071 0066 0066 0066 0933 0933 0933 0000 %1041 m11 $
002688 000008 000123 0133 0133 0133 0866 0866 0866 0000 %1042 m12 $
003011 000038 000081 0200 0200 0200 0800 0800 0800 0000 %1043 m13 $
003788 000034 000061 0266 0266 0266 0733 0733 0733 0000 %1044 m14 $
004231 000075 000147 0333 0333 0333 0666 0666 0666 0000 %1045 m15 $
004495 000049 000106 0400 0400 0400 0600 0600 0600 0000 %1046 m16 $
005175 000011 000173 0466 0466 0466 0533 0533 0533 0000 %1047 m17 $
005673 000051 000178 0533 0533 0533 0466 0466 0466 0000 %1048 m18 $
006173 -00021 000186 0600 0600 0600 0399 0399 0399 0000 %1049 m19 $
006574 -00005 000205 0666 0666 0666 0333 0333 0333 0000 %1050 m20 $
007275 000009 000124 0733 0733 0733 0266 0266 0266 0000 %1051 m21 $
007902 -00037 000171 0800 0800 0800 0199 0199 0199 0000 %1052 m22 $
```

%BEG HE42.22.TXT, Separation cmykn*, cfi=0.90, D65, adapted S																									
%100 x LAB*a										c m y o															
1000 (r g b c m y o)										x n r . pos \$															
009654	-00002	000020	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	%0000	A01	\$	009710	000000	-00009	1000	1000	1000	0000	0000	0000	%0324	A10	\$	
008933	-00566	-00613	0875	1000	1000	0125	0000	0000	0000	%0001	A02	\$	008719	-00007	-00535	0875	0875	1000	0125	0125	0000	0000	%0325	A11	\$
008373	-00841	-00784	0750	1000	1000	0250	0000	0000	0000	%0002	A03	\$	008200	-00037	-00978	0750	0750	1000	0250	0250	0000	0000	%0326	A12	\$
007790	-01172	-00907	0625	1000	1000	0375	0000	0000	0000	%0003	A04	\$	007454	-00065	-01369	0625	0625	1000	0375	0375	0000	0000	%0327	A13	\$
006720	-01538	-01238	0500	1000	1000	0500	0000	0000	0000	%0004	A05	\$	006663	-00260	-01855	0500	0500	1000	0500	0500	0000	0000	%0328	A14	\$
006748	-01970	-01701	0375	1000	1000	0625	0000	0000	0000	%0005	A06	\$	006042	-00154	-02324	0375	0375	1000	0625	0625	0000	0000	%0329	A15	\$
006295	-02505	-02106	0250	1000	1000	0750	0000	0000	0000	%0006	A07	\$	005373	-00160	-02828	0250	0250	1000	0750	0750	0000	0000	%0330	A16	\$
005795	-02868	-02385	0125	1000	1000	0875	0000	0000	0000	%0007	A08	\$	004700	-00260	-03393	0125	0125	1000	0875	0875	0000	0000	%0331	A17	\$
005633	-03929	-02657	0000	1000	1000	1000	0000	0000	0000	%0008	A09	\$	004189	-000479	-03792	0000	0000	1000	1000	1000	0000	0000	%0332	A18	\$
008652	-00093	-000365	1000	0875	0875	0000	0125	0125	0000	%0009	B01	\$	009250	-00048	-006637	1000	1000	0875	0000	0000	0125	0000	%0333	B10	\$
008393	-00047	-000036	0875	0875	0875	0125	0125	0125	0000	%0010	B02	\$	008570	-00049	-000014	0875	0875	0875	0125	0125	0125	0000	%0334	B11	\$
008011	-00520	-00555	0750	0875	0875	0250	0125	0125	0000	%0011	B03	\$	007967	-00038	-00515	0750	0750	0875	0250	0250	0125	0000	%0335	B12	\$
007243	-00814	-00761	0625	0875	0875	0375	0125	0125	0000	%0012	B04	\$	007081	-00015	-00998	0625	0625	0875	0375	0375	0125	0000	%0336	B13	\$
006822	-01252	-00838	0500	0875	0875	0500	0125	0125	0000	%0013	B05	\$	006424	-00154	-01465	0500	0500	0875	0500	0500	0125	0000	%0337	B14	\$
006282	-01553	-01371	0375	0875	0875	0625	0125	0125	0000	%0014	B06	\$	005733	-00085	-01925	0375	0375	0875	0625	0625	0125	0000	%0338	B15	\$
005761	-02019	-01844	0250	0875	0875	0750	0125	0125	0000	%0015	B07	\$	005073	-00017	-02440	0250	0250	0875	0750	0750	0125	0000	%0339	B16	\$
005306	-02400	-02221	0125	0875	0875	0875	0125	0125	0000	%0016	B08	\$	004390	-00243	-02950	0125	0125	0875	0875	0875	0125	0000	%0340	B17	\$
004857	-02476	-02437	0000	0875	0875	1000	0125	0125	0000	%0017	B09	\$	003808	-00333	-03294	0000	0000	0875	1000	1000	0125	0000	%0341	B18	\$
002876	-001412	-000805	1000	0750	0750	0000	0250	0250	0000	%0018	C01	\$	009122	-00018	-001675	1000	1000	0750	0000	0000	0250	0000	%0342	C10	\$
007815	-000764	-000190	0875	0750	0750	0125	0250	0250	0000	%0019	C02	\$	008442	-00102	-006628	0875	0875	0750	0125	0125	0250	0000	%0343	C11	\$
007480	-000156	-00063	0750	0750	0750	0250	0250	0250	0000	%0020	C03	\$	007619	-00102	-006020	0750	0750	0250	0250	0250	0250	0000	%0344	C12	\$
006784	-00370	-00382	0625	0750	0750	0375	0250	0250	0000	%0021	C04	\$	006817	-00017	-00311	0625	0625	0750	0375	0375	0250	0000	%0345	C13	\$
006384	-00785	-00691	0500	0750	0750	0500	0250	0250	0000	%0022	C05	\$	006182	-00065	-01095	0500	0500	0750	0500	0500	0250	0000	%0346	C14	\$
005889	-01253	-00948	0375	0750	0750	0625	0250	0250	0000	%0023	C06	\$	005459	-00059	-01545	0375	0375	0750	0625	0625	0250	0000	%0347	C15	\$
005371	-01645	-01461	0250	0750	0750	0750	0250	0250	0000	%0024	C07	\$	004758	-000141	-02007	0250	0250	0750	0750	0750	0250	0000	%0348	C16	\$
004871	-01962	-01798	0125	0750	0750	0875	0250	0250	0000	%0025	C08	\$	004254	-00162	-02428	0125	0125	0750	0875	0875	0250	0000	%0349	C17	\$
004375	-02366	-01887	0000	0750	0750	1000	0250	0250	0000	%0026	C09	\$	003643	-00169	-02800	0000	0000	0750	1000	1000	0250	0000	%0350	C18	\$
007666	-002391	-000957	1000	0625	0625	0000	0375	0375	0000	%0027	D01	\$	009002	-00051	-002503	1000	1000	0625	0000	0000	0375	0000	%0351	D10	\$
007254	-001495	-000674	0875	0625	0625	0125	0375	0375	0000	%0028	D02	\$	008235	-00015	-001553	0875	0875	0625	0125	0125	0375	0000	%0352	D11	\$
006751	-000912	-000291	0750	0625	0625	0250	0375	0375	0000	%0029	D03	\$	007396	-00028	-006069	0750	0750	0625	0250	0250	0375	0000	%0353	D12	\$
006362	-000213	-000057	0625	0625	0625	0375	0375	0375	0000	%0030	D04	\$	006520	-00170	-008005	0625	0625	0625	0375	0375	0375	0000	%0354	D13	\$
005975	-00304	-00404	0500	0625	0625	0500	0375	0375	0000	%0031	D05	\$	005927	-00123	-00474	0500	0500	0625	0500	0500	0375	0000	%0355	D14	\$
005494	-00772	-00748	0375	0625	0625	0625	0375	0375	0000	%0032	D06	\$	005217	-00155	-01254	0375	0375	0625	0625	0625	0375	0000	%0356	D15	\$
004978	-01305	-01224	0250	0625	0625	0750	0375	0375	0000	%0033	D07	\$	004470	-00132	-01556	0250	0250	0625	0750	0750	0375	0000	%0357	D16	\$
004566	-01523	-01465	0125	0625	0625	0875	0375	0375	0000	%0034	D08	\$	003950	-00184	-02001	0125	0125	0625	0875	0875	0375	0000	%0358	D17	\$
004023	-01908	-01917	0000	0625	0625	1000	0375	0375	0000	%0035	D09	\$	003295	-00164	-02403	0000	0000	0625	1000	1000	0375	0000	%0359	D18	\$
007101	-003125	-001526	1000	0500	0500	0000	0500	0500	0000	%0036	E01	\$	008829	-00017	-003230	1000	1000	0500	0000	0000	0500	0000	%0360	E10	\$
006618	-002168	-001088	0875	0500	0500	0125	0500	0500	0000	%0037	E02	\$	008137	-00122	-002636	0875	0875	0500	0125	0125	0500	0000	%0361	E11	\$
006201	-001518	-000894	0750	0500	0500	0250	0500	0500	0000	%0038	E03	\$	007201	-00003	-001900	0750	0750	0500	0250	0250	0500	0000	%0362	E12	\$
005658	-000981	-000447	0625	0500	0500	0375	0500	0500	0000	%0039	E04	\$	006350	-00062	-008057	0625	0625	0500	0375	0375	0500	0000	%0363	E13	\$
005284	-000270	-000013	0500	0500	0500	0500	0500	0500	0000	%0040	E05	\$	005396	-00250	-000012	0500	0500	0500	0500	0500	0500	0000	%0364	E14	\$
005025	-00338	-00403	0375	0500	0500	0625	0500	0500	0000	%0041	E06	\$	004942	-00160	-00610	0375	0375	0500	0625	0625	0500	0000	%0365	E15	\$
004527	-00775	-00839	0250	0500	0500	0750	0500	0500	0000	%0042	E07	\$	004410	-00154	-01172	0250	0250	0500	0750	0750	0500	0000	%0366	E16	\$
004107	-01134	-01315	0125	0500	0500	0875	0500	0500	0000	%0043	E08	\$	003695	-00164	-01719	0125	0125	0500	0875	0875	0500	0000	%0367	E17	\$
003591	-01561	-01473	0000	0500	050																				

See original or copy: <http://web.me.com/klaus.richter/HE52/HE52L0NA.TXT> / .PS
 Technical information: <http://www.ps.bam.de> V 2.1, io=1, Cx=0, cfi=0.90; nt=

TUB material: code=rha4ta

See original or copy: <http://web.me.com/klaus.richter/HE52/HE52L0NA.TXT> /.PS
Technical information: <http://www.ps.bam.de> V 2.1, io=1,1, Cx=0; cfi=0.90; nt=0.18; nx=1.0

```
%BEG HE42 22.TXT, Separation cmyn6*, cfi=0.90, D65, adapted S
%100 x LAB*a      %1000 x (r g b c m y 0)      %nr.   pos $
%z004657 006298 003149 000000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0072 I01 %01 0 $
%z008202 -00276 007045 000000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0396 I10 %Y1 1 $
%z005603 -05011 001628 000000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0720 I19 %L1 2 $
%z005633 -03929 -02657 000000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0008 A09 %C1 3 $
%z004109 000479 -03792 000000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0332 A18 %V1 4 $
%z003724 004171 -02633 000000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0656 A27 %M1 5 $
%z002313 000000 000000 000000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0080 I09 %N1 6 $
%z009680 000000 000000 000000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 %0000 A01 %M1 7 $
%S
%z004657 006298 003149 000000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0072 I01 %02 0 $
%z008202 -00276 007045 000000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0396 I10 %Y2 1 $
%z005603 -05011 001628 000000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0720 I19 %L2 2 $
%z005633 -03929 -02657 000000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0008 A09 %C2 3 $
%z004109 000479 -03792 000000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0332 A18 %V2 4 $
%z003724 004171 -02633 000000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0656 A27 %M2 5 $
%z002313 000000 000000 000000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0080 I09 %N2 6 $
%z009680 000000 000000 000000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 %0000 A01 %M2 7 $
%S
%z004657 006298 003149 000000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0072 I01 %000Y 0 $
%z008202 -00276 007045 000000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0396 I10 %Y00L 1 $
%z005603 -05011 001628 000000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0720 I19 %L00C 2 $
%z005633 -03929 -02657 000000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0008 A09 %C00V 3 $
%z004109 000479 -03792 000000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0332 A18 %V00M 4 $
%z003724 004171 -02633 000000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0656 A27 %M000 5 $
%z002313 000000 000000 000000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0080 I09 %N001 6 $
%z009680 000000 000000 000000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 %0000 A01 %M001 7 $
%S
%z005246 004816 004250 000000 0250 0000 0000 0750 1000 0000 %0153 R01 %025Y 0 $
%z008009 -02414 006859 000000 0750 0000 0250 0000 1000 0000 %0477 R10 %Y25L 1 $
%z005551 -04760 000301 000000 1000 0250 1000 0000 0750 0000 %0801 R19 %L25C 2 $
%z005181 -02653 -03741 000000 0750 1000 1000 0250 0000 0000 %0089 J09 %C25V 3 $
%z003804 001196 -03708 000000 0000 0750 0750 1000 0000 0000 %0413 J18 %V25M 4 $
%z004192 005713 -01742 000000 0000 0750 0000 1000 0250 0000 %0737 J27 %M250 5 $
%z002383 000000 000000 000000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0161 R09 %N251 6 $
%z009671 000000 000000 000000 0000 1000 1000 0000 0000 0000 %0081 J01 %M251 7 $
%S
%z006090 003420 005214 000000 0500 0000 0000 0500 1000 0000 %0234 a01 %050Y 0 $
%z006961 -04103 005404 000000 0000 0000 0500 0000 1000 0000 %0558 a10 %Y50L 1 $
%z005618 -04432 -00485 000000 1000 0500 1000 0000 0500 0000 %0882 a19 %L50C 2 $
%z004710 -01291 -03701 000000 0500 1000 1000 0500 0000 0000 %0170 S09 %C50V 3 $
%z003223 002807 -04146 000000 0000 0500 0500 1000 0000 0000 %0494 S18 %V50M 4 $
%z004645 006456 -00068 000000 0000 0500 0000 1000 0500 0000 %0818 S27 %M500 5 $
%z002327 000000 000000 000000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0242 a09 %N501 6 $
%z009663 000000 000000 000000 0000 1000 1000 0000 0000 0000 %0162 S01 %M501 7 $
%S
%z007079 001878 006203 000000 0750 0000 0000 0250 1000 0000 %0315 j01 %075Y 0 $
%z006134 -05470 003829 000000 0250 1000 0000 0750 0000 1000 0000 %0639 j10 %Y75L 1 $
%z005667 -03754 -02163 000000 1000 0750 1000 0000 0250 0000 %0963 j19 %L75C 2 $
%z004437 -00606 -03666 000000 0250 1000 1000 0750 0000 0000 %0251 b09 %C75V 3 $
%z003406 003625 -03416 000000 0750 1000 0250 1000 0000 0000 %0575 b18 %V75M 4 $
%z004681 006250 001634 000000 0000 0250 0000 1000 0750 0000 %0899 b27 %M750 5 $
%z002230 000000 000000 000000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0323 j09 %N751 6 $
%z009667 000000 000000 000000 0000 1000 1000 0000 0000 0000 %0243 b01 %M751 7 $
%S
```

See original or copy: <http://web.me.com/klaus.richter/HE52/HE52L0NA.TXT> / .PS
Technical information: <http://www.ps.bam.de> V 2.1, io=1,1, Cx=0; cfi=0.90; nt=0.18; nx=1.0

```
%BEG HE42.22.TXT, Separation cmyn6*, cfi=0.90, D65, adapted S
%100 x LAB*a      1000 x (r g b c m y 0)      %nrr. pos $
002094 000020 000015 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0972 k01 $
002420 000237 -00019 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000 %0973 k02 $
003420 000223 -00054 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000 %0974 k03 $
004222 000260 -00002 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000 %0975 k04 $
005287 000250 -00001 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000 %0976 k05 $
006462 000183 000020 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000 %0977 k06 $
007595 000124 -00071 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000 %0978 k07 $
008563 000051 000001 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000 %0979 k08 $
009705 000004 000015 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0980 k09 $
002096 000030 -00009 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0981 l01 $
002412 000242 -00024 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000 %0982 l02 $
003470 000234 -00085 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000 %0983 l03 $
004271 000272 -00035 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000 %0984 l04 $
005301 000247 -00005 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000 %0985 l05 $
006456 000199 -00009 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000 %0986 l06 $
007568 000128 -00069 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000 %0987 l07 $
008618 000049 000000 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000 %0988 l08 $
009704 000000 000003 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0989 l09 $
002047 000041 000020 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0990 m01 $
002350 000245 -00013 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000 %0991 m02 $
003387 000236 -00069 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000 %0992 m03 $
004225 000281 -00023 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000 %0993 m04 $
005161 000275 -00015 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000 %0994 m05 $
006329 000220 00011 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000 %0995 m06 $
007538 000142 -00067 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000 %0996 m07 $
008536 000050 000009 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000 %0997 m08 $
009702 000006 -00010 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0998 m09 $
002050 000051 000018 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0999 n01 $
002347 000238 -00009 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000 %1000 n02 $
003367 000237 -00058 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000 %1001 n03 $
004223 000272 000000 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000 %1002 n04 $
005212 000259 000008 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000 %1003 n05 $
006404 000202 000024 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000 %1004 n06 $
007562 000136 000070 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000 %1005 n07 $
008574 000055 000000 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000 %1006 n08 $
009701 000002 00011 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %1007 n09 $
002266 000009 -00054 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %1008 k10 $
002255 000092 -00028 0066 0066 0066 0933 0933 0933 0000 %1009 k11 $
002740 000215 000004 0133 0133 0133 0866 0866 0866 0000 %1010 k12 $
003097 000238 -00039 0200 0200 0200 0800 0800 0800 0000 %1011 k13 $
003850 000224 -00070 0266 0266 0266 0733 0733 0733 0000 %1012 k14 $
004318 000255 000015 0333 0333 0333 0666 0666 0666 0000 %1013 k15 $
004600 000213 -00013 0400 0400 0400 0600 0600 0600 0000 %1014 k16 $
005251 000169 000023 0466 0466 0466 0533 0533 0533 0000 %1015 k17 $
005839 000197 000026 0533 0533 0533 0466 0466 0466 0000 %1016 k18 $
006332 000118 000014 0600 0600 0600 0399 0399 0399 0000 %1017 k19 $
006739 000120 000056 0666 0666 0666 0333 0333 0333 0000 %1018 k20 $
007388 000122 -00043 0733 0733 0733 0266 0266 0266 0000 %1019 k21 $
008003 000074 -00003 0800 0800 0800 0199 0199 0199 0000 %1020 k22 $
008383 000090 000004 0866 0866 0866 0133 0133 0133 0000 %1021 k23 $
008667 000049 000012 0933 0933 0933 0066 0066 0066 0000 %1022 k24 $
009602 000008 -00010 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %1023 k25 $
002311 000025 -00037 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %1024 l10 $
002249 000100 000021 0066 0066 0066 0933 0933 0933 0000 %1025 l11 $
002767 000220 000013 0133 0133 0133 0866 0866 0866 0000 %1026 l12 $
003146 000242 -00047 0200 0200 0200 0800 0800 0800 0000 %1027 l13 $
003866 000222 -00072 0266 0266 0266 0733 0733 0733 0000 %1028 l14 $
004325 000209 000009 0333 0333 0333 0666 0666 0666 0000 %1029 l15 $
004585 000227 -00039 0400 0400 0400 0600 0600 0600 0000 %1030 l16 $
005228 000185 -00014 0466 0466 0466 0533 0533 0533 0000 %1031 l17 $
005773 000203 000002 0533 0533 0533 0466 0466 0466 0000 %1032 l18 $
006308 000135 -00021 0600 0600 0600 0399 0399 0399 0000 %1033 l19 $
006690 000133 000011 0666 0666 0666 0333 0333 0333 0000 %1034 l20 $
007381 000137 -00060 0733 0733 0733 0266 0266 0266 0000 %1035 l21 $
007986 000081 -00013 0800 0800 0800 0199 0199 0199 0000 %1036 l22 $
008402 000086 -00016 0866 0866 0866 0133 0133 0133 0000 %1037 l23 $
008664 000051 000007 0933 0933 0933 0066 0066 0066 0000 %1038 l24 $
009637 000012 -00021 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %1039 l25 $
002236 000026 -00055 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %1040 m10 $
002222 000110 -00025 0066 0066 0066 0933 0933 0933 0000 %1041 m11 $
002688 000231 000020 0133 0133 0133 0866 0866 0866 0000 %1042 m12 $
003011 000256 -00025 0200 0200 0200 0800 0800 0800 0000 %1043 m13 $
003788 000237 -00057 0266 0266 0266 0733 0733 0733 0000 %1044 m14 $
004231 000269 000022 0333 0333 0333 0666 0666 0666 0000 %1045 m15 $
004495 000238 -00022 0400 0400 0400 0600 0600 0600 0000 %1046 m16 $
005175 000187 000035 0466 0466 0466 0533 0533 0533 0000 %1047 m17 $
005673 000217 000033 0533 0533 0533 0466 0466 0466 0000 %1048 m18 $
006173 000135 000034 0600 0600 0600 0399 0399 0399 0000 %1049 m19 $
006574 000143 000047 0666 0666 0666 0333 0333 0333 0000 %1050 m20 $
007275 000145 -00042 0733 0733 0733 0266 0266 0266 0000 %1051 m21 $
007902 000086 -00004 0800 0800 0800 0199 0199 0199 0000 %1052 m22 $
```

TUB-test chart HE52; Relative Elementary Colour System O
1080 spectral reflexions R -> LAB* for D65 and D50

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

TUB registration: 20091101-HE52/HE52L0NA.TXT /.PS
application for evaluation and measurement of printer or monitor systems
TUB material: code=rha4ta

See original or copy: <http://web.me.com/klaus.richter/HE52/HE52L0NA.TXT> /.PS
Technical information: <http://www.ps.barn.de> V 2.1, io=1,1, Cx=0; cfi=0.90; nt=0.18; nx=1.0

%BEG HE42.22.TXT, Separation cmykn6*, cfi=0.90, D50, not adapted S																			
%100 x LAB*																			
1000 x (r g b c m y k)																			
adaptd S																			
%rnr. pos S																			
0009656	-00057	000208	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
0008910	-00696	-00488	0875	1000	1000	0000	0125	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
0008341	-01017	-00685	0750	1000	1000	0000	0250	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
0007748	-01372	-00844	0625	1000	1000	0000	0375	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
0007174	-01794	-01216	0500	1000	1000	0000	0500	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
0006673	-02306	-01728	0375	1000	1000	0000	0625	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
0006199	-02929	-02186	0250	1000	1000	0000	0750	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
0005685	-03275	-02504	0125	1000	1000	0000	0875	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
0005494	-04541	-02851	0000	1000	1000	0000	1000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
0008673	000015	000566	1000	0875	0875	0000	0000	0125	0125	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
0008395	-00033	000206	0875	0875	0875	0000	0125	0125	0125	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
0007990	-00668	-00440	0750	0875	0875	0000	0250	0125	0125	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
0007211	-01010	-00680	0625	0875	0875	0000	0375	0125	0125	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
0006779	-01463	-00796	0500	0875	0875	0000	0500	0125	0125	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
0006222	-01851	-01370	0375	0875	0875	0000	0625	0125	0125	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
0005681	-02411	-01895	0250	0875	0875	0000	0750	0125	0125	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
0005209	-02885	-02315	0125	0875	0875	0000	0875	0125	0125	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
0004752	-03030	-02551	0000	0875	0875	0000	1000	0125	0125	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
0003816	001512	001027	1000	0750	0750	0000	0000	0250	0250	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
0007833	000739	000377	0875	0750	0750	0000	0125	0250	0250	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
0007482	000047	000096	0750	0750	0750	0000	0250	0250	0250	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
0006769	-00533	-00272	0625	0750	0750	0000	0375	0250	0250	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
0006354	-00986	-00623	0500	0750	0750	0000	0500	0250	0250	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
0005843	-01500	-00924	0375	0750	0750	0000	0625	0250	0250	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
0005307	-01982	-01484	0250	0750	0750	0000	0750	0250	0250	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
0004792	-02378	-01859	0125	0750	0750	0000	0875	0250	0250	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
0004285	-02828	-01984	0000	0750	0750	0000	1000	0250	0250	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
0007729	002532	001215	1000	0625	0625	0000	0000	0375	0375	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
0007293	001556	000885	0875	0625	0625	0000	0125	0375	0375	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
0006773	000803	000470	0750	0625	0625	0000	0250	0375	0375	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
0006366	000100	000201	0625	0625	0625	0000	0375	0375	0375	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
0005958	-00563	-00310	0500	0625	0625	0000	0500	0375	0375	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
0005462	-01008	-00696	0375	0625	0625	0000	0625	0375	0375	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
0004925	-01613	-01226	0250	0625	0625	0000	0750	0375	0375	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
0004503	-01884	-01494	0125	0625	0625	0000	0875	0375	0375	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
0003941	-02379	-01995	0000	0625	0625	0000	1000	0375	0375	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
0007188	000326	001810	1000	0500	0500	0000	0000	0500	0500	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
0006677	002283	001320	0875	0500	0500	0000	0125	0500	0500	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
0006243	001577	001090	0750	0500	0500	0000	0250	0500	0500	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
0005683	000948	000612	0625	0500	0500	0000	0375	0500	0500	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
0005287	000128	000142	0500	0500	0500	0000	0500	0500	0500	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
0005009	-00536	-00323	0375	0500	0500	0000	0625	0500	0500	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
0004492	-01032	-00798	0250	0500	0500	0000	0750	0500	0500	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
0004055	-01477	-01325	0125	0500	0500	0000	0875	0500	0500	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
0003525	-01958	-01522	0000	0500	0500	0000	1000	0500	0500	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
0006637	000416	002226	1000	0375	0375	0000	0000	0625	0625	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
0006073	003075	001672	0875	0375	0375	0000	0125	0625	0625	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
0005643	002348	001459	0750	0375	0375	0000	0250	0625	0625	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
0005143	001649	001151	0625	0375	0375	0000	0375	0625	0625	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
0004786	000856	000567	0500	0375	0375	0000	0500	0625	0625	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
0004492	000059	000113	0375	0375	0375	0000	0625	0625	0625	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
0004316	-00954	-00470	0250	0375	0375	0000	0750	0625	0625	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
0003682	-00969	-00777	0125	0375	0375	0000	0875	0625	0625	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
0003137	-01624	-01137	0000	0375	0375	0000	1000	0625	0625	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
0006088	0004865	002607	1000	0250	0250	0000	0000	0750	0750	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
0005430	0003809	001985	0875	0250	0250	0000	0125	0750	0750	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
0005059	003																		

TUB registration: 20091101-HE52/HE52L0NA.TXT /.PS TUB ma
application for evaluation and measurement of printer or monitor systems

TUB material: code=rha4ta

See original or copy: <http://web.me.com/klaus.richter/HE52/HE52L0NA.TXT> / .PS
 Technical information: <http://www.ps.bam.de> V 2.1, io=1,1, Cx=0; cfl=0.90; nt=0.18; nx=1.00

[illegible]

TUB-test chart HE52; Relative Elementary Colour System O
1080 spectral reflexions R → LAB* for D65 and D50

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

See original or copy: <http://web.me.com/klaus.richter/HE52/HE52L0NA.TXT> / PS
Technical information: <http://www.ps.bam.de> V 2.1, io=1,1, Cx=0; cfl=0.90; nt=0.18; nx=1.0

TUB registration: 20091101-HE52/HE52L0NA.TXT/.PS TUB material: code=rh4ta
- application for evaluation and measurement of printer or monitor systems

[illegible]

TUB-test chart HE52; Relative Elementary Colour System O
1080 spectral reflexions R → LAB* for D65 and D50

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

TUB registration: 20091101-HE52/HE52L0NA.TXT / .PS TUB ma
application for evaluation and measurement of printer or monitor systems

IUB material: code=rha4ta

See original or copy: <http://web.me.com/klaus.richter/HE52/HE52L0NA.TXT>, <http://www.ps.bam.de> V 2.1, io=1,1, Cx=0; cfl=0.90; nt=

[illegible]

TUB-test chart HE52; Relative Elementary Colour System O
1080 spectral reflexions R -> LAB* for D65 and D50

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

See original or copy: <http://web.me.com/klaus.richter/HE52/HE52L0NA.TXT> /.PS
Technical information: <http://www.ps.bam.de> V 2.1, io=1,1, Cx=0; cfi=0.90; nt=0.18; nx=1.0

```
%BEG HE42.22.TXT, Separation cmyn6*, cfi=0.90, D50, not adapted $
%100 x LAB*      %#1000 x (r g b c m y 0)      %nr.      pos $
%z004843 006451 003564 %#1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0072 I01 %01 0 $
%z008262 000234 007095 %#1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000 %0396 I10 %Y1 1 $
%z005522 -04910 001447 %#0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000 %0720 I19 %L1 2 $
%z005494 -04541 -02851 %#0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0008 A09 %C1 3 $
%z004027 -00186 -03825 %#0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000 %0332 A18 %V1 4 $
%z003770 003834 -02403 %#1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000 %0656 A27 %M1 5 $
%z002309 -00212 000063 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0080 I09 %N1 6 $
%z009681 -00056 000188 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0000 A01 %M1 7 $
%S
%z004843 006451 003564 %#1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0072 I01 %02 0 $
%z008262 000234 007095 %#1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000 %0396 I10 %Y2 1 $
%z005522 -04910 001447 %#0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000 %0720 I19 %L2 2 $
%z005494 -04541 -02851 %#0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0008 A09 %C2 3 $
%z004027 -00186 -03825 %#0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000 %0332 A18 %V2 4 $
%z003770 003834 -02403 %#1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000 %0656 A27 %M2 5 $
%z002309 -00212 000063 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0080 I09 %N2 6 $
%z009681 -00056 000188 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0000 A01 %M2 7 $
%S
%z004843 006451 003564 %#1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0072 I01 %000Y 0 $
%z008262 000234 007095 %#1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000 %0396 I10 %Y00L 1 $
%z005522 -04910 001447 %#0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000 %0720 I19 %L00C 2 $
%z005494 -04541 -02851 %#0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0008 A09 %C00V 3 $
%z004027 -00186 -03825 %#0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000 %0332 A18 %V00M 4 $
%z003770 003834 -02403 %#1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000 %0656 A27 %M000 5 $
%z002309 -00212 000063 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0080 I09 %N001 6 $
%z009681 -00056 000188 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0000 A01 %M001 7 $
%S
%z005397 005094 004557 %#1000 0250 0000 0000 0750 1000 0000 %0153 R01 %025Y 0 $
%z008025 -01937 006805 %#0750 1000 0000 0250 0000 1000 0000 %0477 R10 %Y25L 1 $
%z005457 -04837 000136 %#0000 1000 0250 1000 0000 0750 0000 %0801 R19 %L25C 2 $
%z005038 -03489 -03912 %#0000 0750 1000 1000 0250 0000 0000 %0089 J09 %C25V 3 $
%z003741 000584 -03701 %#0250 0000 1000 0750 1000 0000 0000 %0413 J18 %V25M 4 $
%z004302 005497 -01372 %#1000 0000 0750 0000 1000 0250 0000 %0737 J27 %M250 5 $
%z002379 -00207 000065 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0161 R09 %N251 6 $
%z009672 -00058 000200 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0081 J01 %M251 7 $
%S
%z006213 003804 005428 %#1000 0500 0000 0000 0500 1000 0000 %0234 a01 %050Y 0 $
%z006932 -03680 005241 %#0500 1000 0000 0500 0000 1000 0000 %0558 a10 %Y50L 1 $
%z005516 -04627 -00649 %#0000 1000 0500 1000 0000 0500 0000 %0882 a19 %L50C 2 $
%z004595 -02053 -03809 %#0000 0500 1000 1000 0500 0000 0000 %0170 S09 %C50V 3 $
%z003184 002156 -04084 %#0500 0000 1000 0500 1000 0000 0000 %0494 S18 %V50M 4 $
%z004804 006405 000378 %#1000 0000 0500 0000 1000 0500 0000 %0818 S27 %M500 5 $
%z002323 -00210 000062 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0242 a09 %N501 6 $
%z009664 -00052 000186 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0162 S01 %M501 7 $
%S
%z007174 002346 006342 %#1000 0750 0000 0000 0250 1000 0000 %0315 j01 %075Y 0 $
%z006069 -05142 003605 %#0250 1000 0000 0750 0000 1000 0000 %0639 j10 %Y75L 1 $
%z005543 -04251 -02326 %#0000 1000 0750 1000 0000 0250 0000 %0963 j19 %L75C 2 $
%z004336 -01315 -03743 %#0000 0250 1000 1000 0750 0000 0000 %0251 b09 %C75V 3 $
%z003415 003158 -03260 %#0750 0000 1000 0250 1000 0000 0000 %0575 b18 %V75M 4 $
%z004853 006334 002065 %#1000 0000 0250 0000 1000 0750 0000 %0899 b27 %M750 5 $
%z002226 -00204 000058 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0323 j09 %N751 6 $
%z009668 -00059 000193 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0243 b01 %M751 7 $
%S
```


%BEG HE42 22.TXT, Separation cmykn6*, cfi=0.90, D50, adapted S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
%100 x LAB*a																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
000020 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 0000 0000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
1000 x (r g b c m y o)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
%nrr. pos \$																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0009656	0000000	0000020	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	%0000	A01	\$	0009710	-00001	-00009	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	%0048	A19	\$																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0008910	-00622	-00663	0875	1000	1000	0125	0000	0000	0000	0000	%0001	A02	\$	0008711	-00057	-00547	0875	0875	1000	0125	0125	0000	0000	0125	0000	0000	0000	%0049	A20	\$																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
0008341	-00932	-00850	0750	1000	1000	0250	0000	0000	0000	0000	%0002	A03	\$	0008183	-00132	-01004	0750	0750	1000	0250	0250	0000	0000	0250	0000	0000	0000	0000	0000	%0050	A21	\$																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0007748	-01274	-00999	0625	1000	1000	0375	0000	0000	0000	0000	%0003	A04	\$	0007430	-00965	-01402	0625	0625	1000	0375	0375	0000	0000	0375	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	%0051	A22	\$																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
0007174	-01685	-01362	0500	1000	1000	0500	0000	0000	0000	0000	%0004	A05	\$	0006633	-00084	-01896	0500	0500	1000	0500	0500	0000	0000	0500	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	%0052	A23	\$																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
0006673	-02185	-01865	0375	1000	1000	0625	0000	0000	0000	0000	%0005	A06	\$	0005998	-00084	-02389	0375	0375	1000	0625	0625	0000	0000	0625	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	%0053	A24	\$																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
0006199	-02799	-02315	0250	1000	1000	0750	0000	0000	0000	0000	%0006	A07	\$	0005316	-00152	-02916	0250	0250	1000	0750	0750	0000	0000	0750	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	%0054	A25	\$																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
0005685	-03233	-02624	0125	1000	1000	0875	0000	0000	0000	0000	%0007	A08	\$	0004628	-00149	-03509	0125	0125	1000	0875	0875	0000	0000	0875	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	%0055	A26	\$																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
0005494	-04396	-02968	0000	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	%0008	A09	\$	0004027	-00010	-03917	0000	0000	1000	1000	1000	0000	0000	1000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	%0056	A27	\$																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
0008673	0000953	000395	1000	0875	0875	0000	0125	0125	0000	0000	%0009	B01	\$	0002960	000145	000636	1000	1000	0875	0000	0000	0125	0000	0000	0125	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0

See original or copy: <http://web.me.com/klaus.richter/HE52/HE52L0NA.TXT> / .PS
 Technical information: <http://www.ps.ban.de> V 2.1, io=1,1, Cx=0; cfl=0.90; nt=0.18; nx=1.00

TUB registration: 20091101-HE52/HE52L0NA.TXT/.PS TUB material: code=tna4ta
application for evaluation and measurement of printer or monitor systems

009499	000007	000001	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	#0081	J01 \$
008844	-0476	-0805	0875	0968	1000	0125	0031	0000	0000	#0082	J02 \$
008322	-00728	-01383	0750	0937	1000	0250	0062	0000	0000	#0083	J03 \$
007740	-01133	-01019	0625	0906	1000	0375	0093	0000	0000	#0084	J04 \$
007169	-01479	-01793	0500	0875	1000	0500	0125	0000	0000	#0085	J05 \$
006663	-01908	-02460	0375	0843	1000	0625	0156	0000	0000	#0086	J06 \$
006683	-02501	-02983	0250	0812	1000	0750	0187	0000	0000	#0087	J07 \$
005600	-02887	-03306	0125	0871	1000	0875	0218	0000	0000	#0088	J08 \$
005038	-03335	-04026	0000	0750	1000	1000	0250	0000	0000	#0089	J09 \$
008762	000818	000546	1000	0906	0875	0000	0931	0125	0000	#0090	K01 \$
006452	-00053	-00006	0875	0875	0875	0125	025	0125	0000	#0091	K02 \$
007471	-00913	-00751	0750	0875	0875	0250	0168	0125	0000	#0092	K03 \$
007171	-00913	-00751	0750	0875	0875	0250	0168	0125	0000	#0093	K04 \$
006696	-01126	-01580	0500	0781	0875	0500	0218	0125	0000	#0094	K05 \$
006223	-01620	-01952	0375	0750	0875	0625	0250	0125	0000	#0095	K06 \$
005547	-02031	-02662	0250	0718	0875	0750	0281	0125	0000	#0096	K07 \$
005099	-02471	-03060	0125	0687	0875	0875	0312	0125	0000	#0097	K08 \$
004635	-02684	-03402	0000	0656	0875	1000	0343	0125	0000	#0098	K09 \$
008487	001382	001074	1000	0812	0750	0000	0187	0250	0000	#0099	L01 \$
007944	000666	000452	0785	0701	0750	0125	0218	0250	0000	#0100	L02 \$
007748	000148	-00060	0750	0750	0750	0250	0250	0250	0000	#0101	L03 \$
006740	-00293	-00636	0625	0718	0750	0375	0281	0250	0000	#0102	L04 \$
006337	-00722	-01032	0500	0687	0750	0500	0312	0250	0000	#0103	L05 \$
005837	-01122	-01559	0375	0656	0750	0625	0343	0250	0000	#0104	L06 \$
005266	-01223	-02070	0250	0625	0750	0750	0375	0250	0000	#0105	L07 \$
004779	-02042	-02506	0125	0593	0750	0875	0406	0250	0000	#0106	L08 \$
004314	-02267	-02983	0000	0562	0750	1000	0437	0250	0000	#0107	L09 \$
008064	001960	001791	1000	0718	0625	0000	0281	0375	0000	#0108	M01 \$
007513	001278	001125	0785	0687	0625	0125	0312	0375	0000	#0109	M02 \$
006865	000818	000497	0750	0656	0625	0250	0343	0375	0000	#0110	M03 \$
006388	000213	000097	0625	0625	0625	0375	0375	0375	0000	#0111	M04 \$
006006	-00477	-00568	0500	0593	0625	0500	0406	0375	0000	#0112	M05 \$
005467	-00875	-01104	0375	0562	0625	0625	0437	0375	0000	#0113	M06 \$
004935	-01254	-01725	0250	0531	0625	0750	0468	0375	0000	#0114	M07 \$
004432	-01499	-02055	0125	0500	0625	0875	0500	0375	0000	#0115	M08 \$
003999	-01992	-02578	0000	0468	0625	1000	0531	0375	0000	#0116	M09 \$
007514	002932	002303	1000	0625	0500	0000	0375	0500	0000	#0117	N01 \$
006984	001072	001751	0875	0531	0500	0125	006	0500	0000	#0118	N02 \$
006984	001072	001751	0875	0531	0500	0125	006	0500	0000	#0118	N02 \$
005820	000850	000621	0625	0531	0500	0375	0468	0500	0000	#0120	N04 \$
005360	000263	000038	0500	0500	0500	0500	0500	0500	0000	#0121	N05 \$
005038	-00334	-00735	0375	0468	0500	0625	0531	0500	0000	#0122	N06 \$
004533	-00796	-01092	0250	0437	0500	0750	0562	0500	0000	#0123	N07 \$
004020	-01138	-01768	0125	0406	0500	0875	0593	0500	0000	#0124	N08 \$
003678	-01483	-02004	0000	0375	0500	1000	0625	0500	0000	#0125	N09 \$
006972	003565	002727	1000	0531	0375	0000	0468	0625	0000	#0126	N01 \$
006420	002641	002163	0875	0500	0375	0125	0500	0625	0000	#0127	N02 \$
005871	002095	001751	0750	0468	0375	0250	0531	0625	0000	#0128	N03 \$
005297	001503	001305	0625	0437	0375	0375	0562	0625	0000	#0129	N04 \$
004859	000842	000688	0500	0406	0375	0500	0593	0625	0000	#0130	N05 \$
004505	000263	-00006	0375	0375	0375	0625	0625	0625	0000	#0131	N06 \$
004351	-00351	-00743	0250	0343	0375	0750	0656	0625	0000	#0132	N07 \$
003666	-00765	-01237	0125	0312	0375	0875	0687	0625	0000	#0133	N08 \$
003084	-00900	-01350	0000	0281	0375	1000	0718	0625	0000	#0134	N09 \$
006505	004274	003552	1000	0437	0250	0000	0562	0750	0000	#0135	P01 \$
005805	003022	002762	0875	0406	0250	0125	0593	0750	0000	#0136	P02 \$
005317	002767	002345	0750	0375	0250	0250	0625	0750	0000	#0137	P03 \$
004826	002144	001749	0625	0343	0250	0375	0656	0750	0000	#0138	P04 \$
004418	001590	001273	0500	0312	0250	0500	0687	0750	0000	#0139	P05 \$
004192	000856	000651	0375	0281	0250	0625	0718	0750	0000	#0140	P06 \$
003755	000207	-00043	0250	0250	0250	0750	0750	0750	0000	#0141	P07 \$
003551	-00377	-00796	0125	0218	0250	0875	0781	0750	0000	#0142	P08 \$
002949	-00329	-00789	0000	0187	0250	1000	0812	0750	0000	#0143	P09 \$
004548	-00358	-00618	1000	0343	0125	0000	0656	0875	0000	#0144	P10 \$
004348	-00385	-00618	0750	0875	0875	0125	0218	0250	0000	#0145	P11 \$
004334	003294	002739	0750	0281	0125	0250	0718	0875	0000	#0146	P12 \$
004036	002687	002289	0625	0250	0125	0375	0750	0875	0000	#0147	P13 \$
003899	002176	001786	0500	0218	0125	0500	0781	0875	0000	#0148	P14 \$
003651	001632	001163	0375	0812	0125	0625	0812	0875	0000	#0149	P15 \$
003412	000831	000624	0250	0156	0125	0750	0843	0875	0000	#0150	P16 \$
002837	000218	-00034	0125	0125	0125	0875	0875	0875	0000	#0151	P17 \$
002822	-00154	-00456	0000	0903	0125	1000	0906	0875	0000	#0152	P18 \$
005397	005239	004435	1000	0250	0000	0000	0750	1000	0000	#0153	R01 \$
004841	004299	003715	0875	0218	0000	0125	0812	1000	0000	#0154	R02 \$
004285	-004102	-00391	0750	0810	0000	0250	0812	1000	0000	#0155	R03 \$
003786	003496	002866	0625	0156	0000	0375	0843	1000	0000	#0156	R04 \$
003389	002716	002180	0500	0125	0000	0500	0875	1000	0000	#0157	R05 \$
003149	002176	001648	0375	0093	0000	0625	0906	1000	0000	#0158	R06 \$
002752	001752	001168	0250	0062	0000	0750	0937	1000	0000	#0159	R07 \$
002483	001122	000906	0125	0031	0000	0875	0968	1000	0000	#0160	R08 \$
002478	-00006	-00049	0000	0000	0000	1000	1000	1000	0000	#0161	R09 \$
009692	-00002	-00009	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	#0405	J10 \$
008675	000081	-00524	0906	0875	1000	0093	0125	0000	0000	#0406	J11 \$
008114	000113	-00983	0812	0750	1000	0812	0250	0000	0000	#0407	J12 \$
007279	000387	-01393	0718	0625	1000	0281	0375	0000	0000	#0408	J13 \$
006474	000478	-01880	0625	0500	1000	0375	0500	0000	0000	#0409	J14 \$
005806	000560	-02327	0531	0375	1000	0468	0625	0000	0000	#0410	J15 \$
005108	000582	-02895	0347	0250	1000	0562	0750	0000	0000	#0411	J16 \$
004269	000873	-03548	0343	0125	1000	0656	0875	0000	0000	#0412	J17 \$
003741	000763	-03792	0250	0000	1000	0750	1000	0000	0000	#0413	J18 \$
009308	-00177	000675	0968	1000	0875	0931	0000	0125	0000	#0414	K10 \$
008592	000045	000026	0875	0875	0875	0125	0125	0125	0000	#0415	K11 \$
007898	-00025	-00025	0781	0875	0875	0218	0218	0125	0000	#0416	K12 \$
006875	000111	000990	0625	0750	0875	0625	0750	0000	0000	#0417	K13 \$
006248	000407	-01505	0593	0500	0875	0406	0500	0125	0000	#0418	K14 \$
002016	0500	-02016	0500	0375	0875	0500	0625	0125	0000	#0419	K15 \$
004776	000612	-02554	0406	0250	0875	0593	0750	0125	0000	#0420	K16 \$
003151	0312	0125	0875	0687	0875	0125	0125	0125	0000	#0421	K17 \$
003485	000732	-03356	0218	0000	0750	0861	1000	0125	0000	#0422	K18 \$
009900	-00376	001504	0937	1000	0750	0625	0000	0250	0000	#0423	L10 \$
008436	-00112	000540	0843	0875	0750	0156	0125	0250	0000	#0424	L11 \$
007603	000116	-00045	0750	0750	0750	0250	0250	0250	0000	#0425	L12 \$
006714	000141	-00385	0656	0625	0750	0343	0375	0250	0000	#0426	L13 \$
006045	000222	-01083	0562	0500	0750	0437	0500	0250	0000	#0427	L14 \$
005266	000404	-01561	0468	0375	0750	0531	0625	0250	0000	#0428	L15 \$
004495	000507	-02073	0375	0250	0750	0625	0750	0250	0000	#0429	L16 \$
003689	000683	-02604	0281	0125	0750	0718	0875	0250	0000	#0	

TUB-test chart HE52; Relative Elementary Colour System O
1080 spectral reflexions R → LAB* for D65 and D50

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

TUB registration: 20091101-HE52/HE52L0NA.TXT / PS TUB ma
application for evaluation and measurement of printer or monitor systems

TUB material: code=rha4ta

See original or copy: <http://web.me.com/klaus.richter/HE52/HE52L0NA.TXT> / .PS
 Technical information: <http://www.ps.bam.de> V 2.1, io=1,1, Cx=0; cfl=0.90; nt=0.18; nx=1.00

096653	000008	-000009	1000	1000	0000	0000	0000	0000	%0162	S01 \$	009673	-000008	000019	1000	1000	0000	0000	0000	%0486	S10 \$	009665	000000	-000010	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	%0010	S19 \$
096952	-00383	-00671	0875	0937	1000	0125	0662	0000	%0163	S02 \$	008545	000216	-00570	0937	0875	1000	0662	0125	0000	%0487	S11 \$	008749	000981	-00432	1000	0875	0937	0000	0125	0662	0000	%0011	S20 \$	
008218	-00545	-00999	0750	0875	1000	0250	0125	0000	%0164	S03 \$	008066	000494	-00924	0875	0750	1000	0125	0250	0000	%0488	S12 \$	008334	001639	000114	1000	0750	0875	0000	0250	0125	0000	%0012	S21 \$	
007477	-00682	-01387	0625	0812	1000	0375	0187	0000	%0165	S04 \$	007211	000610	-01351	0812	0625	1000	0187	0375	0000	%0489	S13 \$	007930	002628	000073	1000	0625	0812	0000	0375	0187	0000	%0013	S22 \$	
006823	-00804	-01896	0505	0750	1000	0500	0250	0000	%0166	S05 \$	006327	001024	-01735	0750	0500	1000	0250	0500	0000	%0490	S14 \$	007284	003460	000071	1000	0500	0750	0000	0500	0250	0000	%0014	S23 \$	
006322	-01175	-02419	0375	0687	1000	0625	0312	0000	%0167	S06 \$	005573	001151	-02345	0687	0375	1000	0312	0625	0000	%0491	S15 \$	006544	004435	000005	1000	0375	0687	0000	0625	0312	0000	%0015	S24 \$	
005743	-01517	-02946	0250	0625	1000	0750	0375	0000	%0168	S07 \$	004837	001457	-02906	0625	0250	1000	0375	0750	0000	%0492	S16 \$	005954	004926	000222	1000	0250	0625	0000	0750	0375	0000	%0016	S25 \$	
005152	-01779	-03496	0125	0562	1000	0875	0437	0000	%0169	S08 \$	003992	001758	-03499	0562	0125	1000	0437	0875	0000	%0493	S17 \$	005328	005681	000211	1000	0125	0562	0000	0875	0437	0000	%0017	S26 \$	
004595	-01892	-03910	0000	0500	1000	1000	0500	0000	%0170	S09 \$	003184	002347	-04161	0500	0000	1000	0500	1000	0000	%0494	S18 \$	004804	006561	000274	1000	0000	0500	0000	1000	0500	0000	%0018	S27 \$	
008837	000557	000745	1000	0937	0875	0000	0662	0125	%0171	T01	000909	-00463	000435	0937	1000	0875	0662	0000	0125	%0495	T10	008926	-00685	-00294	0875	1000	0937	0125	0000	0662	0000	%0019	T19 \$	
008413	000046	000922	0875	0875	0875	0125	0125	0125	%0172	T02	008598	000042	-000018	0875	0875	0875	0125	0125	0125	%0496	T11	008530	000047	-000018	0875	0875	0875	0875	0125	0125	0125	0000	%0020	T20 \$
007895	-00313	-00731	0750	0812	0875	0250	0187	0125	%0173	T03	007905	000226	-000584	0812	0750	0875	0187	0250	0125	%0497	T12	007911	001054	-00210	0875	0750	0812	0125	0250	0187	0000	%0021	T21 \$	
007054	-00413	-01116	0625	0750	0875	0375	0250	0125	%0174	T04	006947	000504	-00999	0750	0625	0875	0250	0375	0125	%0498	T13	007371												

TUB-test chart HE52; Relative Elementary Colour System O
1080 spectral reflexions R → LAB* for D65 and D50

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

009637	-00001	000019	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	%0243	b01	\$	009686	-00001	-00011	1000	1000	1000	0000	0000	%0567	b10	\$	009681	000002	-00008	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	%0891	b19	\$			
009854	-00223	-00550	0875	0906	1000	0125	0093	0000	0000	%0244	b02	\$	009857	000318	-00579	0880	0875	1000	0031	0125	0000	0000	%0568	b11	\$	009879	000951	000029	1000	0875	0906	0000	0125	0093	0000	%0892	b20	\$	
008021	-00216	-01054	0750	0812	1000	0250	0187	0000	0000	%0245	b03	\$	008154	000777	-00804	0937	0750	1000	0062	0250	0000	0000	%0569	b12	\$	008323	010621	000506	1000	0750	0812	0000	0250	0187	0000	%0893	b21	\$	
007335	-00320	-01412	0625	0718	1000	0375	0281	0000	0000	%0246	b04	\$	007338	000961	-01147	0906	0625	1000	0093	0375	0000	0000	%0570	b13	\$	007902	002474	000620	1000	0625	0718	0000	0375	0281	0000	%0894	b22	\$	
006706	-00362	-01817	0500	0625	1000	0500	0375	0000	0000	%0247	b05	\$	006522	001460	-01458	0875	0500	1000	0125	0500	0000	0000	%0571	b14	\$	007337	003360	000819	1000	0500	0625	0000	0500	0375	0000	%0895	b23	\$	
006154	-00492	-02305	0375	0531	1000	0625	0478	0000	0000	%0248	b06	\$	005779	001869	-01844	0843	0375	1000	0156	0625	0000	0000	%0572	b15	\$	006634	004252	001197	1000	0375	0531	0000	0625	0468	0000	%0896	b24	\$	
005495	-00754	-02844	0250	0437	1000	0750	0562	0000	0000	%0249	b07	\$	005013	002309	-02325	0812	0250	1000	0187	0750	0000	0000	%0573	b16	\$	006017	004980	001450	1000	0250	0437	0000	0750	0562	0000	%0897	b25	\$	
004892	-01051	-03426	0125	0343	1000	0875	0556	0000	0000	%0250	b08	\$	004318	002596	-02852	0781	025	1000	0287	0875	0000	0000	%0574	b17	\$	005456	005535	001644	1000	0125	0343	0000	0875	0565	0000	%0898	b26	\$	
004336	-01151	-03340	0000	0250	1000	1000	0750	0000	0000	%0251	b09	\$	003415	003340	-03341	0750	0000	1000	0250	1000	0000	0000	%0575	b18	\$	004853	006458	001958	1000	0000	0250	0000	1000	0750	0000	%0899	b27	\$	
008947	-00040	-000708	1000	0968	0875	0000	0031	0125	0000	%0252	c01	\$	008949	-00629	-000329	0906	1000	0875	0093	0000	0125	0000	%0576	c10	\$	008909	-00639	-00471	0875	1000	0968	0125	0000	0031	0000	%0900	c10	\$	
008404	-00046	-000035	0875	0875	0875	0125	0125	0125	0000	%0253	c02	\$	008546	000047	-000015	0875	0875	0875	0125	0125	0125	0000	%0577	c11	\$	008493	000053	000026	0875	0875	0875	0125	0125	0125	0000	%0901	c20	\$	
007856	-00168	-00642	0750	0781	0875	0250	0218	0125	0000	%0254	c03	\$	007889	000381	-00584	0843	0750	0875	0156	0250	0125	0000	%0578	c12	\$	007880	000969	000020	0875	0750	0781	0125	0250	0218	0000	%0902	c21	\$	
006971	-00170	-01091	0625	0687	0875	0375	0312	0125	0000	%0255	c04	\$	007940	000782	-00878	0812	0625	0875	0187	0375	0125	0000	%0579	c13	\$	007289	011682	000463	0875	0625	0687	0125	0375	0312	0000	%0903	c22	\$	
006412	-00270	-01472	0500	0593	0875	0500	0406	0125	0000	%0256	c05	\$	006103	001226	-01213	0781	0500	0875	0218	0500	0125	0000	%0580	c14	\$	006656	002482	000541	0875	0500	0593	0125	0500	0406	0000	%0904	c23	\$	
005839	-00438	-01941	0375	0500	0875	0625	0500	0125	0000	%0257	c06	\$	005412	001663	-01595	0750	0375	0875	0250	0625	0125	0000	%0581	c15	\$	005960	003262	000716	0875	0375	0500	0125	0625	0500	0000	%0905	c24	\$	
005212	-00737	-02363	0250	0406	0875	0750	0593	0125	0000	%0258	c07	\$	004647	002107	-02029	0718	0250	0875	0281	0750	0125	0000	%0582	c16	\$	005331	004012	001074	0875	0250	0406	0125	0750	0593	0000	%0906	c25	\$	
004509	-00780	-02963	0125	0312	0875	0875	0687	0125	0000	%0259	c08	\$	003856	002509	-02494	0687	0125	0875	0312	0875	0125	0000	%0583	c17	\$	004812	004682	001341	0875	0125	0312	0125	0750	0687	0000	%0907	c26	\$	
003987	-00860	-03333	0000	0218	0875	1000	0781	0125	0000	%0260	c09	\$	003167	003036	-02908	0656	0000	0875	0343	1000	0125	0000	%0584	c18	\$	004192	005702	001802	0875	0000	0218	0125	1000	0781	0000	%0908	c27	\$	
008795	-000796	-001318	1000	0937	0750	0000	0602	0250	0000	%0261	d01	\$	008523	-01123	-00564	0812	1000	0750	0187	0000	0250	0000	%0585	d10	\$	008360	-01042	-00562	0750	1000	0937	0250	0000	0602	0000	%0909	d19	\$	
008171	000376	000501	0875	0843	0750	0125	0156	0250	0000	%0262	d02	\$	008108	-00516	-000352	0781	0875	0750	0218	0125	0250	0000	%0586	d11	\$	007963	-00591	-00515	0750	0875	0843	0250	0125	0156	0000	%0910	d20	\$	
007479	000125	-00049	0750	0750	0750	0250	0250	0250	0000	%0263	d03	\$	007593	000122	-00029	0750	0750	0750	0250	0250	0250	0000	%0587	d12	\$	007526	000142	-00046	0750	0750	0750	0250	0250	0250	0000	%0911	d21	\$	
006715	-00091	-00415	0625	0656	0750	0375	0343	0250	0000	%0264	d04	\$	006698	000325	-00396	0718	0625	0750	0281	0375	0250	0000	%0588	d13	\$	006816	000998	000181	0750	0625	0656	0250	0375	0343	0000	%0912	d22	\$	
006164	-00264	-01139	0500	0562	0750	0500	0437	0250	0000	%0265	d05	\$	005968	000802	-00882	0687	0500	0750	0312	0500	0250	0000	%0589	d14	\$	006204	001755	000532	0750	0500	0562	0250	0500	0437	0000	%0913	d23	\$	
005543	-00373	-01565	0375	0468	0750	0625	0531	0250	0000	%0266	d06	\$	005188	001225	-01176	0656	0375	0750	0343	0625	0250	0000	%0590	d15	\$	005532	002531	000823	0750	0375	0468	0250	0625	0531	0000	%0914	d24	\$	
004877	-00650	-02017	0250	0375	0750	0750	0625	0250	0000	%0267	d07	\$	004474	001665	-01547	0625	0250	0750	0375	0750	0250	0000	%0591	d16	\$	004824	003280	001053	0750	0250	0375	0250	0750	0625	0000	%0915	d25	\$	
004326	-00658	-02515	0125	0281	0750	0875	0718	0250	0000	%0268	d08	\$	003743	002142	-02170	0593	0125	0750	0406	0875	0250	0000	%0592	d17	\$	004183	004166	001241	0750	0125	0281	0250	0875	0718	0000	%0916	d26	\$	
003807	-00853	-02861	0000	0187	0750	1000	0812	0250	0000	%0269	d09	\$	002962	002464	-02529	0562	0000	0750	0437	1000	0250	0000	%0593	d18	\$	003607	004939	001635	0750	0000	0187	0250	1000	0812	0000	%0917	d27	\$	
008677	000905	002363	1000	0906	0625	0000	0093	0375	0000	%0270	e01	\$	008177	-01754	-001404	0718	1000	0625	0281	0000	0375	0000	%0594	e10	\$	007708	-01376	-00480	0625	1000	0906	0375	0000	0093	0000	%0918	e19	\$	
007908	000565	001375	0875	0812	0625	0125	0187	0375	0000	%0271	e02	\$	007551	-01147	-001833	0687	0875	0625	0312	0125	0375	0000	%0595	e11	\$	007267	-00957	-00435	0625	0875	0812	0375	0125	0187	0000	%0919	e20	\$	
007106	000344	-000656	0750	0718	0875	0625	0250	0281	0375	0000	%0272	e03	\$	006967	-00474	-000438	0656	0750	0625	0343	0250	0375	0000	%0596	e12	\$	006768	-00349	-00203	0625	0750	0718	0375	0250	0281	0000	%0920	e21	\$
006367	-000203	-000048	0625	0625	0625	0375	0375	0375	0000	%0273	e04	\$	006597	000184	-000822	0625	0625	0625	0375	0375	0375	0000	%0597	e13	\$	006327	-000214	-000089	0625	0625	0625	0375	0375	0375	0000	%0921	e22	\$	
005809	-00037	-00540	0500	0531	0625	0500	0468	0375	0000	%0274	e05	\$	005778	000421	-00523	0593	0500	0625	0406	0500	0375	0000	%0598	e14	\$	005630	001016	-000363	0625	0500	0531	0375	0600	0468	0000	%0922	e23	\$	
005325	-00314	-01115	0375	0437	0625	0625	0625	0375	0000	%0275	e06	\$	005018	000957	-00896	0562	0375	0625	0437	0625	0375	0000	%0599	e15	\$	004959	001828	000659	0625	0375	0437	0375	0625	0562	0000	%0923	e24	\$	
004588	-00369	-01618	0250	0343	0625	0750	0566	0375	0000	%0276	e07	\$	004261	001248	-01149	0531	0250	0625	0468	0750	0375	0000	%0600	e16	\$	004254	002611	000859	0625	0250	0343	0375	0750	0656	0000	%0924	e25	\$	
004058	-00597	-02002	0125	0250	0625	0875	0750	0375	0000	%0277	e08	\$	003696	001617	-01583	0500	0125																						

```
%BEG HE42.22.TXT, Separation cmyn6*, cfi=0.90, D50, adapted S
%100 x LAB*a      %1000 x (r g b c m y 0)      %nr.   pos $
%Z004843 006609 003457 %#1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0072 I01 %01 0 $
%Z008262 000321 006931 %#1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000 %0396 I10 %Y1 1 $
%Z005522 -04766 001330 %#0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000 %0720 I19 %L1 2 $
%Z005494 -04396 -02968 %#0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0008 A09 %C1 3 $
%Z004027 -00010 -03917 %#0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000 %0332 A18 %V1 4 $
%Z003770 004016 -02491 %#1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000 %0656 A27 %M1 5 $
%Z002309 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
%Z004843 006609 003457 %#1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0072 I01 %02 0 $
%Z008262 000321 006931 %#1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000 %0396 I10 %Y2 1 $
%Z005522 -04766 001330 %#0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000 %0720 I19 %L2 2 $
%Z005494 -04396 -02968 %#0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0008 A09 %C2 3 $
%Z004027 -00010 -03917 %#0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000 %0332 A18 %V2 4 $
%Z003770 004016 -02491 %#1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000 %0656 A27 %M2 5 $
%Z002309 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
%Z004843 006609 003457 %#1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0072 I01 %000Y 0 $
%Z008262 000321 006931 %#1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000 %0396 I10 %Y00L 1 $
%Z005522 -04766 001330 %#0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000 %0720 I19 %L00C 2 $
%Z005494 -04396 -02968 %#0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0008 A09 %C00V 3 $
%Z004027 -00010 -03917 %#0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000 %0332 A18 %V00M 4 $
%Z003770 004016 -02491 %#1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000 %0656 A27 %M000 5 $
%Z002309 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
%Z005397 005239 004435 %#1000 0250 0000 0000 0750 1000 0000 %0153 R01 %025Y 0 $
%Z008025 -01845 006635 %#0750 1000 0000 0250 0000 1000 0000 %0477 R10 %Y25L 1 $
%Z005457 -04693 000014 %#0000 1000 0250 1000 0000 0750 0000 %0801 R19 %L25C 2 $
%Z005038 -03335 -04026 %#0000 0750 1000 1000 0250 0000 0000 %0089 J09 %C25V 3 $
%Z003741 000763 -03792 %#0250 0000 1000 0750 1000 0000 0000 %0413 J18 %V25M 4 $
%Z004302 005665 -01473 %#1000 0000 0750 0000 1000 0250 0000 %0737 J27 %M250 5 $
%Z002379 000000 000000 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0161 R09 %N251 6 $
%Z009672 000000 000000 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0081 J01 %M251 7 $
%S
%Z006213 003931 005300 %#1000 0500 0000 0000 0500 1000 0000 %0234 a01 %050Y 0 $
%Z006932 -03569 005101 %#0500 1000 0000 0500 0000 1000 0000 %0558 a10 %Y50L 1 $
%Z005516 -04486 -00766 %#0000 1000 0500 1000 0000 0500 0000 %0882 a19 %L50C 2 $
%Z004595 -01892 -03910 %#0000 0500 1000 1000 0500 0000 0000 %0170 S09 %C50V 3 $
%Z003184 002347 -04161 %#0500 0000 1000 0500 1000 0000 0000 %0494 S18 %V50M 4 $
%Z004804 006561 000274 %#1000 0000 0500 0000 1000 0500 0000 %0818 S27 %M500 5 $
%Z002323 000000 000000 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0242 a09 %N501 6 $
%Z009664 000000 000000 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0162 S01 %M501 7 $
%S
%Z007174 002454 006193 %#1000 0750 0000 0000 0250 1000 0000 %0315 j01 %075Y 0 $
%Z006069 -05012 003476 %#0250 1000 0000 0750 0000 1000 0000 %0639 j10 %Y75L 1 $
%Z005543 -04111 -02445 %#0000 1000 0750 1000 0000 0250 0000 %0963 j19 %L75C 2 $
%Z004336 -01151 -03840 %#0000 0250 1000 1000 0750 0000 0000 %0251 b09 %C75V 3 $
%Z003415 003340 -03341 %#0750 0000 1000 0250 1000 0000 0000 %0575 b18 %V75M 4 $
%Z004853 006488 001958 %#1000 0000 0250 0000 1000 0750 0000 %0899 b27 %M750 5 $
%Z002226 000000 000000 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0323 j09 %N751 6 $
%Z009668 000000 000000 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0243 b01 %M751 7 $
%S
```

See original or copy: <http://web.me.com/klaus.richter/HE52/HE52L0NA.TXT> / .PS
Technical information: <http://www.ps.bam.de> V 2.1, io=1,1, Cx=0; cfi=0.90; nt=0.18; nx=1.0

```
%BEG HE42.22.TXT, Separation cmyn6*, cfi=0.90, D50, adapted S
%100 x LAB*a      1000 x (r g b   c m y 0)      %nrr. pos $
002091 000020 000017 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0972 k01 $
002422 000230 -00003 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000 %0973 k02 $
003421 000214 -00040 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000 %0974 k03 $
004225 000262 000013 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000 %0975 k04 $
005291 000255 000012 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000 %0976 k05 $
006465 000191 000031 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000 %0977 k06 $
007596 000116 -00063 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000 %0978 k07 $
008564 000051 000095 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000 %0979 k08 $
009705 000002 000115 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0980 k09 $
002093 000030 000012 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0981 l01 $
002414 000235 -00008 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000 %0982 l02 $
003471 000220 -00070 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000 %0983 l03 $
004274 000271 -00019 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000 %0984 l04 $
005305 000251 000008 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000 %0985 l05 $
006459 000194 000000 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000 %0986 l06 $
007570 000120 -00061 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000 %0987 l07 $
008611 000049 000003 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000 %0988 l08 $
009705 000001 000002 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0989 l09 $
002044 000042 000024 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0990 m01 $
002352 000239 000003 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000 %0991 m02 $
003388 000225 -00053 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000 %0992 m03 $
004228 000281 -00006 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000 %0993 m04 $
005165 000278 000000 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000 %0994 m05 $
006333 000228 000022 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000 %0995 m06 $
007540 000134 -00059 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000 %0996 m07 $
008538 000051 000013 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000 %0997 m08 $
009703 000006 -00010 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0998 m09 $
002048 000052 000022 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0999 n01 $
002349 000233 000006 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000 %1000 n02 $
003369 000227 -00043 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000 %1001 n03 $
004226 000275 000015 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000 %1002 n04 $
005216 000205 000023 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000 %1003 n05 $
006413 000210 000035 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000 %1004 n06 $
007563 000128 000062 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000 %1005 n07 $
008575 000054 000002 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000 %1006 n08 $
009702 000001 -00011 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %1007 n09 $
002262 000001 -00053 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %1008 k10 $
002253 000006 -00022 0066 0066 0066 0933 0933 0933 0000 %1009 k11 $
002741 000211 000019 0133 0133 0133 0866 0866 0866 0000 %1010 k12 $
003099 000230 -00023 0200 0200 0200 0800 0800 0800 0000 %1011 k13 $
003851 000212 -00055 0266 0266 0266 0733 0733 0733 0000 %1012 k14 $
004321 000260 000030 0333 0333 0333 0666 0666 0666 0000 %1013 k15 $
004602 000210 000000 0400 0400 0400 0600 0600 0600 0000 %1014 k16 $
005253 000172 000034 0466 0466 0466 0533 0533 0533 0000 %1015 k17 $
005842 000204 000038 0533 0533 0533 0466 0466 0466 0000 %1016 k18 $
006333 000119 000022 0600 0600 0600 0399 0399 0399 0000 %1017 k19 $
006742 000129 000064 0666 0666 0666 0333 0333 0333 0000 %1018 k20 $
007390 000116 -00035 0733 0733 0733 0266 0266 0266 0000 %1019 k21 $
008005 000073 000002 0800 0800 0800 0199 0199 0199 0000 %1020 k22 $
008385 000091 000009 0866 0866 0866 0133 0133 0133 0000 %1021 k23 $
008669 000050 000016 0933 0933 0933 0066 0066 0066 0000 %1022 k24 $
009604 000007 -00009 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %1023 k25 $
002307 000019 -00035 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %1024 l10 $
002248 000095 -00014 0066 0066 0066 0933 0933 0933 0000 %1025 l11 $
002769 000217 000028 0133 0133 0133 0866 0866 0866 0000 %1026 l12 $
003148 000233 -00031 0200 0200 0200 0800 0800 0800 0000 %1027 l13 $
003867 000210 -00057 0266 0266 0266 0733 0733 0733 0000 %1028 l14 $
004328 000267 000006 0333 0333 0333 0666 0666 0666 0000 %1029 l15 $
004588 000222 00024 0400 0400 0400 0600 0600 0600 0000 %1030 l16 $
005230 000183 -00002 0466 0466 0466 0533 0533 0533 0000 %1031 l17 $
005776 000206 000014 0533 0533 0533 0466 0466 0466 0000 %1032 l18 $
006310 000132 -00012 0600 0600 0600 0399 0399 0399 0000 %1033 l19 $
006693 000135 000019 0666 0666 0666 0333 0333 0333 0000 %1034 l20 $
007382 000129 -00051 0733 0733 0733 0266 0266 0266 0000 %1035 l21 $
007988 000078 -00008 0800 0800 0800 0199 0199 0199 0000 %1036 l22 $
008404 000085 -00010 0866 0866 0866 0133 0133 0133 0000 %1037 l23 $
008665 000051 000011 0933 0933 0933 0066 0066 0066 0000 %1038 l24 $
009638 000009 -00021 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %1039 l25 $
002231 000018 -00053 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %1040 m10 $
002220 000105 -00017 0066 0066 0066 0933 0933 0933 0000 %1041 m11 $
002690 000230 000036 0133 0133 0133 0866 0866 0866 0000 %1042 m12 $
003013 000250 -00009 0200 0200 0200 0800 0800 0800 0000 %1043 m13 $
003789 000227 -00041 0266 0266 0266 0733 0733 0733 0000 %1044 m14 $
004235 000275 000039 0333 0333 0333 0666 0666 0666 0000 %1045 m15 $
004498 000236 -00007 0400 0400 0400 0600 0600 0600 0000 %1046 m16 $
005178 000192 000047 0466 0466 0466 0533 0533 0533 0000 %1047 m17 $
005677 000225 000045 0533 0533 0533 0466 0466 0466 0000 %1048 m18 $
006175 000139 000044 0600 0600 0600 0399 0399 0399 0000 %1049 m19 $
006577 000151 000056 0666 0666 0666 0333 0333 0333 0000 %1050 m20 $
007277 000140 -00034 0733 0733 0733 0266 0266 0266 0000 %1051 m21 $
007904 000084 000001 0800 0800 0800 0199 0199 0199 0000 %1052 m22 $
```

TUB-test chart HE52; Relative Elementary Colour System O
1080 spectral reflexions R -> LAB* for D65 and D50

input: w setgray
output: ->olv* setrgbcolor

TUB registration: 20091101-HE52/HE52L0NA.TXT /.PS
application for evaluation and measurement of printer or monitor systems
TUB material: code=rha4ta