
TUV registration: 20091101-HE56/HE56L0NP.PDF /.PS
application for evaluation and measurement of printer or

TUB material: code=rha4ta

TUB-test chart HE56; Relative Elementary Colour System C
1080 spectral reflexions R → LAB* for D65 and D50

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

See original or copy: <http://web.me.com/klaus.richter/HE56/HE56L0NP.PDF> / .PS
 Technical information: <http://www.ps.bam.de> V 2.1, io=1,1, Cx=0; cfi=0.90; nt=

BEG LAB4 22.TXT	Separation	cmg62	cf1=0.90, D65,	not adapted		
X00 X HAE	1000 x	(r g b	c y m 0)	s nrr.	pos \$	
009291	-00080	000210	1000	1000	0000 0000 0000 0000	*00000 A01 \$
008995	-00562	-00317	0875	1000	0000 0125 0000 0000	*00001 A02 \$
008244	-01049	-00423	0750	1000	0000 0250 0000 0000	*00002 A03 \$
007728	-01600	-00262	0625	1000	0000 0375 0000 0000	*00003 A04 \$
007346	-02097	-00761	0500	1000	0000 0500 0000 0000	*00004 A05 \$
006505	-02727	-01754	0375	1000	0000 0625 0000 0000	*00005 A06 \$
006500	-02780	-01672	0250	1000	0000 0750 0000 0000	*00006 A07 \$
005986	-03670	-02367	0125	1000	0000 0875 0000 0000	*00007 A08 \$
005609	-04049	-02614	0000	1000	0000 1000 0000 0000	*00008 A09 \$
008769	-000566	000735	1000	0875	0000 0000 0125 0125	*00009 B01 \$
008361	-00064	000217	0875	0875	0000 0125 0125 0125	*00010 B02 \$
007834	-00639	-00218	0750	0875	0000 0250 0125 0125	*00011 B03 \$
007293	-00888	-00496	0625	0875	0000 0375 0125 0125	*00012 B04 \$
006929	-01347	-000856	0500	0875	0000 0500 0125 0125	*00013 B05 \$
006400	-01792	-01323	0375	0875	0000 0625 0125 0125	*00014 B06 \$
005814	-02156	-01803	0250	0875	0000 0750 0125 0125	*00015 B07 \$
005491	-02186	-02053	0125	0875	0000 0875 0125 0125	*00016 B08 \$
004939	-02617	-02185	0000	0875	0000 1000 0125 0125	*00017 B09 \$
008384	-001260	000914	1000	0750	0000 0000 0250 0250	*00018 C01 \$
007898	-000530	000603	0875	0750	0000 0125 0250 0250	*00019 C02 \$
007424	-00051	000157	0750	0750	0000 0250 0250 0250	*00020 C03 \$
006971	-00517	-00377	0625	0750	0000 0375 0250 0250	*00021 C04 \$
006530	-01013	-00549	0500	0750	0000 0500 0250 0250	*00022 C05 \$
006029	-01427	-00912	0375	0750	0000 0625 0250 0250	*00023 C06 \$
005491	-01792	-01372	0250	0750	0000 0750 0250 0250	*00024 C07 \$
004976	-02059	-01766	0125	0750	0000 0875 0250 0250	*00025 C08 \$
004470	-02387	-01997	0000	0750	0000 1000 0250 0250	*00026 C09 \$
007774	-002162	000942	1000	0625	0000 0000 0375 0375	*00027 D01 \$
007355	-001321	000767	0875	0625	0000 0125 0375 0375	*00028 D02 \$
006821	-000672	000580	0750	0625	0000 0250 0375 0375	*00029 D03 \$
006498	-000015	000068	0625	0625	0000 0375 0375 0375	*00030 D04 \$
006126	-00504	-00331	0500	0625	0000 0500 0375 0375	*00031 D05 \$
005656	-01052	-00666	0375	0625	0000 0625 0375 0375	*00032 D06 \$
005093	-01478	-01058	0250	0625	0000 0750 0375 0375	*00033 D07 \$
004685	-01647	-01515	0125	0625	0000 0875 0375 0375	*00034 D08 \$
004056	-01917	-01663	0000	0625	0000 1000 0375 0375	*00035 D09 \$
007167	-002776	001503	1000	0500	0000 0000 0500 0500	*00036 E01 \$
006762	-001946	-001173	0875	0500	0000 0125 0500 0500	*00037 E02 \$
006224	-001361	-001115	0750	0500	0000 0250 0500 0500	*00038 E03 \$
005584	-000794	-000490	0625	0500	0000 0375 0500 0500	*00039 E04 \$
005878	-00047	-000126	0500	0500	0000 0500 0500 0500	*00040 E05 \$
005280	-000552	-00298	0375	0500	0000 0625 0500 0500	*00041 E06 \$
004621	-000817	-00083	0250	0500	0000 0750 0500 0500	*00042 E07 \$
004040	-01385	-00181	0			

[illegible][illegible]

See original or copy: <http://web.me.com/klaus.richter/HE56/HE56L0NP.PDF> / .PS
 Technical information: <http://www.ps.ban.de> V 2.1, io=1,1, Cx=0; cfl=0.90; nt=0.01; nx=1.3

See original or copy: <http://web.me.com/klaus.richter/HE56/HE56L0NP.PDF> /.PS
Technical information: <http://www.ps.bam.de> V 2.1, io=1,1, Cx=0; cfi=0.90; nt=0.01; nx=1.3

```
%BEG HE46.22.TXT, Separation cmyn62*, cfi=0.90, D65, not adapted $
%100 x LAB*      %1000 x (r g b c m y o)      %nr.      pos $
%Z004514 006060 003002 %1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0072 I01 %01 0 $
%Z008190 -00392 007015 %1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000 %0396 I10 %Y1 1 $
%Z005603 -05196 001696 %0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000 %0720 I19 %L1 2 $
%Z005609 -04040 -02614 %0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0008 A09 %C1 3 $
%Z004076 000229 -04129 %0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000 %0332 A18 %V1 4 $
%Z003644 004161 -02568 %1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000 %0656 A27 %M1 5 $
%Z002142 000508 000361 %0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0080 I09 %N1 6 $
%Z009365 -00082 000205 %1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0000 A01 %M1 7 $
%S
%Z004514 006060 003002 %1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0072 I01 %02 0 $
%Z008190 -00392 007015 %1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000 %0396 I10 %Y2 1 $
%Z005603 -05196 001696 %0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000 %0720 I19 %L2 2 $
%Z005609 -04040 -02614 %0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0008 A09 %C2 3 $
%Z004076 000229 -04129 %0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000 %0332 A18 %V2 4 $
%Z003644 004161 -02568 %1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000 %0656 A27 %M2 5 $
%Z002142 000508 000361 %0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0080 I09 %N2 6 $
%Z009365 -00082 000205 %1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0000 A01 %M2 7 $
%S
%Z004514 006060 003002 %1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0072 I01 %000Y 0 $
%Z008190 -00392 007015 %1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000 %0396 I10 %Y00L 1 $
%Z005603 -05196 001696 %0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000 %0720 I19 %L00C 2 $
%Z005609 -04040 -02614 %0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0008 A09 %C00V 3 $
%Z004076 000229 -04129 %0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000 %0332 A18 %V00M 4 $
%Z003644 004161 -02568 %1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000 %0656 A27 %M000 5 $
%Z002142 000508 000361 %0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0080 I09 %N001 6 $
%Z009365 -00082 000205 %1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0000 A01 %M001 7 $
%S
%Z005228 004407 004349 %1000 0250 0000 0000 0750 1000 0000 %0153 R01 %025Y 0 $
%Z007986 -02362 006736 %0750 1000 0000 0250 0000 1000 0000 %0477 R10 %Y25L 1 $
%Z005516 -05045 000408 %0000 1000 0250 1000 0000 0750 0000 %0801 R19 %L25C 2 $
%Z005661 -03331 -03531 %0000 0750 1000 1000 0250 0000 0000 %0089 J09 %C25V 3 $
%Z003742 001317 -03959 %0250 0000 1000 0750 1000 0000 0000 %0413 J18 %V25M 4 $
%Z004101 005757 -01617 %1000 0000 0750 0000 1000 0250 0000 %0737 J27 %M250 5 $
%Z002220 000515 000370 %0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0161 R09 %N251 6 $
%Z009372 -00088 000220 %1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0081 J01 %M251 7 $
%S
%Z006082 002878 004977 %1000 0500 0000 0000 0500 1000 0000 %0234 a01 %050Y 0 $
%Z006942 -04127 005607 %0500 1000 0000 0500 0000 1000 0000 %0558 a10 %Y50L 1 $
%Z005489 -04322 -00622 %0000 1000 0500 1000 0000 0500 0000 %0882 a19 %L50C 2 $
%Z004715 -01618 -03582 %0000 0500 1000 1000 0500 0000 0000 %0170 S09 %C50V 3 $
%Z003210 002723 -04050 %0500 0000 1000 0500 1000 0000 0000 %0494 S18 %V50M 4 $
%Z004584 006227 000129 %1000 0000 0500 0000 1000 0500 0000 %0818 S27 %M500 5 $
%Z002204 000507 000371 %0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0242 a09 %N501 6 $
%Z009345 -00084 000208 %1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0162 S01 %M501 7 $
%S
%Z006972 001499 005977 %1000 0750 0000 0000 0250 1000 0000 %0315 j01 %075Y 0 $
%Z006129 -05753 004093 %0250 1000 0000 0750 0000 1000 0000 %0639 j10 %Y75L 1 $
%Z005750 -04594 -01635 %0000 1000 0750 1000 0000 0250 0000 %0963 j19 %L75C 2 $
%Z004452 -00858 -03750 %0000 0250 1000 1000 0750 0000 0000 %0251 b09 %C75V 3 $
%Z003519 003396 -03367 %0750 0000 1000 0250 1000 0000 0000 %0575 b18 %V75M 4 $
%Z004590 005922 001632 %1000 0000 0250 0000 1000 0750 0000 %0899 b27 %M750 5 $
%Z002101 000525 000354 %0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0323 j09 %N751 6 $
%Z009350 -00086 000208 %1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0243 b01 %M751 7 $
%S
```

See original or copy: <http://web.me.com/klaus.richter/HE56/HE56L0NP.PDF> /.PS
Technical information: <http://www.ps.bam.de> V 2.1, io=1,1, Cx=0; cfi=0.90; nt=0.01; nx=1.3

```
%BEG HE46.22.TXT, Separation cmyn62*, cfi=0.90, D65, not adapted $
%100 x LAB*          1000 x (r g b   c m y 0)      %nr. pos $
001905 000509 000349 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0972 k01 $
002663 -00001 000147 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000 %0973 k02 $
003575 -00007 000022 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000 %0974 k03 $
004544 000016 000065 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000 %0975 k04 $
005517 -00035 000111 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000 %0976 k05 $
006585 000003 000082 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000 %0977 k06 $
007495 -00044 000125 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000 %0978 k07 $
008541 -00055 000175 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000 %0979 k08 $
009412 -00064 000196 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0980 k09 $
001910 000538 000331 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0981 l01 $
002656 000008 000126 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000 %0982 l02 $
003557 -00084 000024 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000 %0983 l03 $
004517 000017 000044 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000 %0984 l04 $
005474 -00024 000081 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000 %0985 l05 $
006563 -00003 000065 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000 %0986 l06 $
007509 -00045 000117 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000 %0987 l07 $
008557 -00057 000185 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000 %0988 l08 $
009408 -00066 000204 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0989 l09 $
001918 000564 000339 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0990 m01 $
002667 000012 000141 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000 %0991 m02 $
003544 -00003 000030 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000 %0992 m03 $
004535 000024 000052 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000 %0993 m04 $
005452 -00024 000095 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000 %0994 m05 $
006504 000003 000075 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000 %0995 m06 $
007497 -00047 000137 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000 %0996 m07 $
008515 -00060 000192 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000 %0997 m08 $
009389 -00088 000213 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0998 m09 $
001900 000512 000364 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0999 n01 $
002658 000005 000143 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000 %1000 n02 $
003533 -00004 000033 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000 %1001 n03 $
004551 000015 000074 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000 %1002 n04 $
005477 -00030 000110 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000 %1003 n05 $
006563 -00002 000080 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000 %1004 n06 $
007471 -00045 000138 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000 %1005 n07 $
008519 -00056 000191 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000 %1006 n08 $
009388 -00080 000192 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %1007 n09 $
002199 000502 000332 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %1008 k10 $
003287 000167 000243 0066 0066 0066 0933 0933 0933 0000 %1009 k11 $
002971 000025 000059 0133 0133 0133 0866 0866 0866 0000 %1010 k12 $
003358 000007 000026 0200 0200 0200 0800 0800 0800 0000 %1011 k13 $
003829 000007 000049 0266 0266 0266 0733 0733 0733 0000 %1012 k14 $
004460 000000 000069 0333 0333 0333 0666 0666 0666 0000 %1013 k15 $
005013 000000 000135 0400 0400 0400 0600 0600 0600 0000 %1014 k16 $
005332 000010 000121 0466 0466 0466 0533 0533 0533 0000 %1015 k17 $
005940 000024 000088 0533 0533 0533 0466 0466 0466 0000 %1016 k18 $
006412 000010 000132 0600 0600 0600 0399 0399 0399 0000 %1017 k19 $
006865 -00038 000138 0666 0666 0666 0333 0333 0333 0000 %1018 k20 $
007285 -00003 000191 0733 0733 0733 0266 0266 0266 0000 %1019 k21 $
007513 -00035 000152 0800 0800 0800 0199 0199 0199 0000 %1020 k22 $
008318 -00046 000184 0866 0866 0866 0133 0133 0133 0000 %1021 k23 $
008881 -00059 000197 0933 0933 0933 0066 0066 0066 0000 %1022 k24 $
009197 -00071 000194 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %1023 k25 $
002154 000533 000319 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %1024 l10 $
002367 000182 000257 0066 0066 0066 0933 0933 0933 0000 %1025 l11 $
002981 000029 000057 0133 0133 0133 0866 0866 0866 0000 %1026 l12 $
003358 000007 000035 0200 0200 0200 0800 0800 0800 0000 %1027 l13 $
003810 000007 000043 0266 0266 0266 0733 0733 0733 0000 %1028 l14 $
004450 000003 000069 0333 0333 0333 0666 0666 0666 0000 %1029 l15 $
004985 000000 000116 0400 0400 0400 0600 0600 0600 0000 %1030 l16 $
005318 000022 000098 0466 0466 0466 0533 0533 0533 0000 %1031 l17 $
005928 000028 000061 0533 0533 0533 0466 0466 0466 0000 %1032 l18 $
006389 000017 000092 0600 0600 0600 0399 0399 0399 0000 %1033 l19 $
006834 -00026 000111 0666 0666 0666 0333 0333 0333 0000 %1034 l20 $
007316 000012 000154 0733 0733 0733 0266 0266 0266 0000 %1035 l21 $
007551 000033 000141 0800 0800 0800 0199 0199 0199 0000 %1036 l22 $
008346 -00046 000180 0866 0866 0866 0133 0133 0133 0000 %1037 l23 $
008962 -00067 000199 0933 0933 0933 0066 0066 0066 0000 %1038 l24 $
009246 -00072 000192 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %1039 l25 $
002105 000587 000309 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %1040 m10 $
002266 000190 000259 0066 0066 0066 0933 0933 0933 0000 %1041 m11 $
002872 000030 000061 0133 0133 0133 0866 0866 0866 0000 %1042 m12 $
003305 000011 000033 0200 0200 0200 0800 0800 0800 0000 %1043 m13 $
003778 000014 000050 0266 0266 0266 0733 0733 0733 0000 %1044 m14 $
004438 000001 000086 0333 0333 0333 0666 0666 0666 0000 %1045 m15 $
004970 000004 000117 0400 0400 0400 0600 0600 0600 0000 %1046 m16 $
005284 000026 000113 0466 0466 0466 0533 0533 0533 0000 %1047 m17 $
005935 000038 000058 0533 0533 0533 0466 0466 0466 0000 %1048 m18 $
006362 000015 000109 0600 0600 0600 0399 0399 0399 0000 %1049 m19 $
006832 -00026 000107 0666 0666 0666 0333 0333 0333 0000 %1050 m20 $
007274 000003 000175 0733 0733 0733 0266 0266 0266 0000 %1051 m21 $
007510 -00030 000140 0800 0800 0800 0199 0199 0199 0000 %1052 m22 $
```

TUB-test chart HE56; Relative Elementary Colour System O
1080 spectral reflexions R -> LAB* for D65 and D50

input: w setgray
output: ->olv* setrgbcolor

TUB registration: 20091101-HE56/HE56L0NP.PDF /.PS
application for evaluation and measurement of printer or monitor systems
TUB material: code=rha4ta

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

See original or copy: <http://web.me.com/klaus.richter/HE56/HE56L0NP.PDF> / .PS
 Technical information: <http://www.ps.bam.de> V 2.1, io=1,1, Cx=0, cfl=0.90; nt=

TUB registration: 20091101-HE56/HE56L0NP.PDF /.PS TUB material: code=rha4ta
application for evaluation and measurement of printer or monitor systems

XREG HE46 2N.TXT, Separation cmmyn2*, cf1=0.90, D65, adapted \$																	
X100 x Lab*a	1000 x (r g b c m y 0)				Xnr.	pos \$											
009291	-00003	000032	1000	1000	1000	0000	0000 0000	%0000	A01 \$	009426	000002	-000053	1000	1000	1000	0000 0000	%0032A A10 \$
008995	-00509	000031	0875	1000	0000	0125	0000 0000	%0001	A02 \$	008880	-00037	-000095	0875	0875	1000	0125 0125	%00325 A11 \$
008244	-01058	-00503	0750	1000	1000	0250	0000 0000	%0002	A03 \$	008105	-00161	-01088	0750	0750	1000	0250 0250	%00326 A12 \$
007728	-01652	-00503	0625	1000	1000	0375	0000 0000	%0003	A04 \$	007364	-00137	-01511	0625	0625	1000	0375 0375	%00327 A13 \$
007346	-02179	-01011	0500	1000	1000	0500	0000 0000	%0004	A05 \$	006742	-00027	-01897	0500	0500	1000	0500 0500	%00328 A14 \$
006505	-02879	-02022	0375	1000	1000	0625	0000 0000	%0005	A06 \$	006135	-00224	-02405	0375	0375	1000	0625 0625	%00329 A15 \$
006500	-02932	-01940	0250	1000	1000	0750	0000 0000	%0006	A07 \$	005373	-00300	-02972	0250	0250	1000	0750 0750	%00330 A16 \$
005986	-03864	-02645	0125	1000	1000	0875	0000 0000	%0007	A08 \$	004715	-00253	-03548	0125	0125	1000	0875 0875	%00331 A17 \$
005609	-04265	-02901	0000	1000	1000	1000	0000 0000	%0008	A09 \$	004076	-00121	-04440	0000	0000	1000	1000 1000	%00332 A18 \$
008769	-00099	000516	1000	0875	0875	0000	0125 0125	%0009	B01 \$	009239	-00003	-000802	1000	1000	0875	0000 0125	%00333 B10 \$
008361	-00064	-00009	0875	0875	0875	0125	0125 0125	%0010	B02 \$	008556	-00045	-00025	0875	0875	0875	0125 0125	%00334 B11 \$
007834	-00682	-00457	0750	0875	0875	0250	0125 0125	%0011	B03 \$	007718	-00186	-00598	0750	0750	0875	0250 0250	%00335 B12 \$
007293	-00974	-00746	0625	0875	0875	0375	0125 0125	%0012	B04 \$	007186	-00227	-01006	0625	0625	0875	0375 0375	%00336 B13 \$
006929	-01464	-01115	0500	0875	0875	0500	0125 0125	%0013	B05 \$	006487	-00177	-01621	0500	0500	0875	0500 0125	%00337 B14 \$
006400	-01952	-01593	0375	0875	0875	0625	0125 0125	%0014	B06 \$	005755	-00255	-02151	0375	0375	0875	0625 0625	%00338 B15 \$
005814	-02364	-00805	0250	0875	0875	0750	0125 0125	%0015	B07 \$	005194	-00408	-02642	0250	0250	0875	0750 0750	%00339 B16 \$
005431	-02675	-02343	0125	0875	0875	0875	0125 0125	%0016	B08 \$	004390	-00246	-03272	0125	0125	0875	0875 0125	%00340 B17 \$
004963	-03065	-02726	0000	0875	0875	1000	0125 0125	%0017	B09 \$	003999	-00348	-03685	0000	0000	0875	1000 0125	%00341 B18 \$
004784	-00077	-00077	1000	0750	0750	0000	0125 0125	%0018	C01 \$	009188	-00167	-00617	1000	1000	0750	0000 0250	%00342 C10 \$
003870	-00405	-00036	0500	0750	0750	0125	0250 0000	%0019	C02 \$	008520	-00155	-00783	0875	0875	0750	0125 0125	%00343 C11 \$
007424	-00127	-00090	0750	0750	0750	0250	0250 0250	%0020	C03 \$	007840	-00109	-00098	0750	0750	0750	0250 0250	%00344 C12 \$
006571	-00630	-00634	0625	0750	0750	0375	0250 0250	%0021	C04 \$	006984	-00238	-00601	0625	0625	0750	0375 0250	%00345 C13 \$
006930	-01162	-00816	0500	0750	0750	0500	0250 0250	%0022	C05 \$	006293	-00288	-01197	0500	0500	0750	0500 0250	%00346 C14 \$
006029	-01618	-01190	0375	0750	0750	0625	0250 0250	%0023	C06 \$	005520	-00359	-01760	0375	0375	0750	0625 0625	%00347 C15 \$
005491	-02026	-01661	0250	0750	0750	0750	0250 0250	%0024	C07 \$	004806	-00423	-02337	0250	0250	0750	0750 0250	%00348 C16 \$
004976	-02336	-02067	0125	0750	0750	0875	0250 0250	%0025	C08 \$	004242	-00382	-02770	0125	0125	0750	0875 0250	%00349 C17 \$
004470	-02706	-02309	0000	0750	0750	1000	0250 0250	%0026	C09 \$	003671	-00455	-03221	0000	0000	0750	1000 0250	%00350 C18 \$
007774	-002115	-000702	1000	0625	0625	0000	0375 0375	%0027	D01 \$	008106	-00215	-002504	1000	1000	0625	0000 0375	%00351 D10 \$
007355	-001239	-000518	0875	0625	0625	0125	0375 0375	%0028	D02 \$	009294	-00192	-001527	0875	0875	0625	0125 0125	%00352 D11 \$
006821	-000547	-000319	0750	0625	0625	0250	0375 0375	%0029	D03 \$	007418	-00109	-000681	0750	0750	0625	0250 0375	%00353 D12 \$
006498	-00136	-00199	0625	0625	0625	0375	0375 0375	%0030	D04 \$	006673	-00151	-00198	0625	0625	0625	0375 0375	%00354 D13 \$
006126	-00686	-00607	0500	0625	0625	0500	0375 0375	%0031	D05 \$	006125	-00203	-00651	0500	0500	0625	0500 0375	%00355 D14 \$
005656	-01273	-00952	0375	0625	0625	0625	0375 0375	%0032	D06 \$	005389	-00344	-01358	0375	0375	0625	0625 0625	%00356 D15 \$
005093	-01746	-01357	0250	0625	0625	0750	0375 0375	%0033	D07 \$	004748	-00437	-01908	0250	0250	0625	0750 0375	%00357 D16 \$
004685	-01947	-01822	0125	0625	0625	0875	0375 0375	%0034	D08 \$	003982	-00427	-02412	0125	0125	0625	0875 0875	%00358 D17 \$
004056	-02269	-01984	0000	0625	0625	1000	0375 0375	%0035	D09 \$	003478	-00607	-02649	0000	0000	0625	1000 0375	%00359 D18 \$
007167	-002679	-001250	1000	0500	0500	0000	0500 0500	%0036	E01 \$	000884	-00164	-003230	1000	1000	0500	0000 0500	%00360 E10 \$
006724	-001815	-000911	0875	0500	0500	0125	0500 0500	%0037	E02 \$	008193	-00261	-002479	0875	0875	0500	0125 0125	%00361 E11 \$
006622	-001186	-000841	0750	0500	0500	0250	0500 0500	%0038	E03 \$	007246	-00244	-001792	0750	0750	0500	0250 0250	%00362 E12 \$
005543	-000588	-000208	0625	0500	0500	0375	0500 0500	%0039	E04 \$	006542	-00202	-000671	0625	0625	0500	0375 0375	%00363 E13 \$
005878	-00274	-00161	0500	0500	0500	0500	0500 0500	%0040	E05 \$	005649	-00247	-001817	0500	0500	0500	0500 0500	%00364 E14 \$
005280	-000604	-00593	0375	0500	0500	0625	0500 0500	%0041	E06 \$	005192	-00330	-00821	0375	0375	0500	0625 0625	%00365 E15 \$
004761	-01434	-01135	0250	0500	0500	0875	0500 0500	%0042	E07 \$	004396	-00507	-01629	0250	0250	0500	0750 0500	%00366 E16 \$
004288	-00076	-00076	0500	0500	0500	0500	0500 0500	%0043	E08 \$	003523	-00503	-01502	0500	0500	0500	0500 0500	%00367 E17 \$
003811	-02032	-01887	0000	0500	0500	1000	0500 0500	%0044	E09 \$	003222	-00500	-02361	0000	0000	0500	1000 0500	%00368 E18 \$
006406	-003382	-001548	1000	0375	0375	0000	0625 0625	%0045	F01 \$	008735	-00201	-004156	1000	1000	0375	0000 0625	%00369 F10 \$
006069	-002569	-001230	0875	0375	0375	0125	0625 0625	%0046	F02 \$	007916	-00265	-003282	0875	0875	0375	0125 0125	%00370 F11 \$
005477	-001842	-001143	0750	0375	0375	0250	0625 0625	%0047	F03 \$	007043	-00269	-002565	0750	0750	0375	0250 0250	%00371 F12 \$
005217	-001139	-000763	0625	0375	0375	0375	0625 0625	%0048	F04 \$	006338	-00347	-001775	0625	0625	0375	0375 0625	%00372 F13 \$
004877	-000451	-000152	0500	0375	0375	0500	0625 0625	%0049	F05 \$	005472	-00359	-000673	0500	0500	0375	0500 0625	%00373 F14 \$
004814	-00267	-00254	0375	0375	0375	0625	0625 0625	%0050	F06 \$	004870	-00267	-002429	0375	0375	0375	0625 0625	%00374 F15 \$
004325	-00785	-00730	0250	0375	0375	0750	0625 0625	%0051	F07 \$	004286	-00366	-00971	0250	0250	0375	0750 0750	%00375 F16 \$
003864	-01473	-01182	0125	0375	0375	0875	0625 0625	%0052	F08 \$	003617	-00396	-01578	0125	0125	0375	0875 0875	%00376 F17 \$
003478	-01788	-01600	0000	0375	0375	1000	0625 0625	%0053	F09 \$	002900	-00296	-02098	0000	0000	0375	1000 0625	%00377 F18 \$
005822	-003892	-001935	1000	0250	0250	0000	0750 0750	%0054	G01 \$	008602	-00315	-005071	1000	1000	0250	0000 0750	%00378 G10 \$
005509	-003117	-001648	0875	0250	0250	0125	0750 0750	%0055	G02 \$	007758	-00331	-004298	0875	0875	0250	0125 0125	%00379 G11 \$
004899	-002578	-001387	0750	0250	0250	0250	0750 0750	%0056	G03 \$	006905	-00336	-003424	0750	0750	0250	0250 0750	%00380 G12 \$
004556	-001802	-001023	0625	0250	0250	0375	0750 0750	%0057	G04 \$	006178	-00364	-002574	0625	0625	0250	0375 0375	%00381 G13 \$
004337	-001026	-000631	0500	0250	0250	0500	0750 0750	%0058	G05 \$	005387	-00442	-001675	0500	0500	0250	0500 0750	%00382 G14 \$
004192	-000271	-000022	0375	0250	0250	0625	0750 0750	%0059	G06 \$	004736	-00449	-000610	0375	0375	0250	0625 0625	%00383 G15 \$
003918	-00367	-00303	0250	0250	0250	0750	0750 0750	%0060	G07 \$	003912	-00356	-002090	0250	0250	0250	0750 0750	%00384 G16 \$
003796	-00862	-00743	0125	0250	0250	0875	0750 0750	%0061	G08 \$	003592	-00317	-01049	0125	0125	0250	0875 0875	%00385 G17 \$
003416	-01352	-00941	0000	0250	0250	1000	0750 0750	%0062	G09 \$	002685	-00099	-01812	0000	0000	0250	1000 0750	%00386 H10 \$
005250	-004524	-002447	1000	0125	0125	1000	0875 0875	%0063	H01 \$	003682	-00403	-005724	1000	1000	0125	0000 0875	%00387 H18 \$
004821	-003750	-001932	0875	0125	0125	0125	0875 0875	%0064	H02 \$	007575	-00360	-004769	0875	0875	0125	0125 0125	%00

TUB-test chart HE56; Relative Elementary Colour System O
1080 spectral reflexions R → LAB* for D65 and D50

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

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

TUB registration: 20091101-HE56/HE56L0NP.PDF /.PS TUB ma
application for evaluation and measurement of printer or monitor systems

TUB material: code=rha4ta

TUB-test chart HE56; Relative Elementary Colour System C
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/HE56/HE56L0NP.PDF>/.PS
Technical information: <http://www.ps.bam.de> V 2.1, io=1,1, Cx=0; cfl=0.90; nt=0.01; nx=1.3

098299	-00075	000066	1000	1000	1000	0000	0000	0000	00081	J01 \$	009409	000005	-00011	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	%0405	J10 \$	009407	000000	000005	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
--------	--------	--------	------	------	------	------	------	------	-------	--------	--------	--------	--------	------	------	------	------	------	------	------	-------	--------	--------	--------	--------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

See original or copy: <http://web.me.com/klaus.richter/HE56/HE56L0NP.PDF>/.PS
Technical information: <http://www.ps.bam.de> V 2.1, io=1,1, Cx=0; cfl=0.90; nt=0.01; nx=1.3

%BEG HE46.22.TXT, Separation cmyn62*, cfi=0.90, D65, adapted \$
%100 x LAB*a %1000 x (r g b c m y o) %nr. pos \$
%Z004514 005745 002691 %#1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0072 I01 %01 0 \$
%Z008190 -00406 006784 %#1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000 %0396 I10 %Y1 1 \$
%Z005603 -05421 001408 %#0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000 %0720 I19 %L1 2 \$
%Z005609 -04265 -02901 %#0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0008 A09 %C1 3 \$
%Z004076 -00121 -04449 %#0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000 %0332 A18 %V1 4 \$
%Z003644 003775 -02897 %#1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000 %0656 A27 %M1 5 \$
%Z002142 000000 000000 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0080 I09 %N1 6 \$
%Z009365 000000 000000 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0000 A01 %M1 7 \$
%\$
%Z004514 005745 002691 %#1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0072 I01 %02 0 \$
%Z008190 -00406 006784 %#1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000 %0396 I10 %Y2 1 \$
%Z005603 -05421 001408 %#0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000 %0720 I19 %L2 2 \$
%Z005609 -04265 -02901 %#0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0008 A09 %C2 3 \$
%Z004076 -00121 -04449 %#0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000 %0332 A18 %V2 4 \$
%Z003644 003775 -02897 %#1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000 %0656 A27 %M2 5 \$
%Z002142 000000 000000 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0080 I09 %N2 6 \$
%Z009365 000000 000000 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0000 A01 %M2 7 \$
%\$
%Z004514 005745 002691 %#1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0072 I01 %000Y 0 \$
%Z008190 -00406 006784 %#1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000 %0396 I10 %Y00L 1 \$
%Z005603 -05421 001408 %#0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000 %0720 I19 %L00C 2 \$
%Z005609 -04265 -02901 %#0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0008 A09 %C00V 3 \$
%Z004076 -00121 -04449 %#0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000 %0332 A18 %V00M 4 \$
%Z003644 003775 -02897 %#1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000 %0656 A27 %M000 5 \$
%Z002142 000000 000000 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0080 I09 %N001 6 \$
%Z009365 000000 000000 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0000 A01 %M001 7 \$
%\$
%Z005228 004145 004042 %#1000 0250 0000 0000 0750 1000 0000 %0153 R01 %025Y 0 \$
%Z007986 -02391 006487 %#0750 1000 0000 0250 0000 1000 0000 %0477 R10 %Y25L 1 \$
%Z005516 -05282 000107 %#0000 1000 0250 1000 0000 0750 0000 %0801 R19 %L25C 2 \$
%Z005661 -03556 -03830 %#0000 0750 1000 1000 0250 0000 0000 %0089 J09 %C25V 3 \$
%Z003742 000930 -04298 %#0250 0000 1000 0750 1000 0000 0000 %0413 J18 %V25M 4 \$
%Z004101 005491 -01948 %#1000 0000 0750 0000 1000 0250 0000 %0737 J27 %M250 5 \$
%Z002220 000000 000000 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0161 R09 %N251 6 \$
%Z009372 000000 000000 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0081 J01 %M251 7 \$
%\$
%Z006082 002692 004694 %#1000 0500 0000 0000 0500 1000 0000 %0234 a01 %050Y 0 \$
%Z006942 -04242 005343 %#0500 1000 0000 0500 0000 1000 0000 %0558 a10 %Y50L 1 \$
%Z005489 -04557 -00919 %#0000 1000 0500 1000 0000 0500 0000 %0882 a19 %L50C 2 \$
%Z004715 -01918 -03896 %#0000 0500 1000 1000 0500 0000 0000 %0170 S09 %C50V 3 \$
%Z003210 002299 -04399 %#0500 0000 1000 0500 1000 0000 0000 %0494 S18 %V50M 4 \$
%Z004584 005917 -00187 %#1000 0000 0500 0000 1000 0500 0000 %0818 S27 %M500 5 \$
%Z002204 000000 000000 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0242 a09 %N501 6 \$
%Z009345 000000 000000 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0162 S01 %M501 7 \$
%\$
%Z006972 001384 005721 %#1000 0750 0000 0000 0250 1000 0000 %0315 j01 %075Y 0 \$
%Z006129 -05939 003820 %#0250 1000 0000 0750 0000 1000 0000 %0639 j10 %Y75L 1 \$
%Z005750 -04811 -01916 %#0000 1000 0750 1000 0000 0250 0000 %0963 j19 %L75C 2 \$
%Z004452 -01185 -04057 %#0000 0250 1000 1000 0750 0000 0000 %0251 b09 %C75V 3 \$
%Z003519 002991 -03693 %#0750 0000 1000 0250 1000 0000 0000 %0575 b18 %V75M 4 \$
%Z004590 005607 001328 %#1000 0000 0250 0000 1000 0750 0000 %0899 b27 %M750 5 \$
%Z002101 000000 000000 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0323 j09 %N751 6 \$
%Z009350 000000 000000 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0243 b01 %M751 7 \$
%\$

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

See original or copy: <http://web.me.com/klaus.richter/HE56/HE56L0NP.PDF> / .PS
 Technical information: <http://www.ps.bam.de> V 2.1, io=1,1, Cx=0, cfl=0.90; nt=

TUB registration: 20091101-HE56/HE56L0NP.PDF /.PS TUB ma
application for evaluation and measurement of printer or monitor systems

TUB material: code=rh4ta

BREG LEAB 22.TXT, Separation cmmyn2*, cf1=0.90, D50, not adapted \$					
100 x	HAS	1000 x	(r g b	c m y o)	%nr. pos \$
009293	-00050	000204	1000	1000	1000 0000 0000 0000 %0000 A01 \$
008777	-00580	-00366	0875	1000	1000 0125 0000 0000 0000 %0001 A02 \$
008214	-01088	-00503	0750	1000	1000 0250 0000 0000 0000 %0002 A03 \$
007687	-01610	-00377	0625	1000	1000 0375 0000 0000 0000 %0003 A04 \$
007286	-02170	-00917	0500	1000	1000 0500 0000 0000 0000 %0004 A05 \$
006412	-02961	-01974	0375	1000	1000 0625 0000 0000 0000 %0005 A06 \$
006408	-03000	-01893	0250	1000	1000 0750 0000 0000 0000 %0006 A07 \$
005680	-04050	-02662	0125	1000	1000 0875 0000 0000 0000 %0007 A08 \$
005468	-04505	-02939	0000	1000	1000 1000 0000 0000 0000 %0008 A09 \$
008790	-000712	000752	1000	0875	0875 0000 0125 0125 0000 %0009 B01 \$
008363	-000323	000213	0875	0875	0875 0125 0125 0125 0000 %0010 B02 \$
007816	-00651	-00268	0750	0875	0875 0250 0125 0125 0000 %0011 B03 \$
007265	-00932	-00567	0625	0875	0875 0375 0125 0125 0000 %0012 B04 \$
006884	-01440	-00964	0500	0875	0875 0500 0125 0125 0000 %0013 B05 \$
006336	-01953	-01471	0375	0875	0875 0625 0125 0125 0000 %0014 B06 \$
005732	-02401	-01987	0250	0875	0875 0750 0125 0125 0000 %0015 B07 \$
005338	-02737	-02623	0125	0875	0875 0875 0125 0125 0000 %0016 B08 \$
004852	-03185	-02670	0000	0875	0875 1000 0125 0125 0000 %0017 B09 \$
004253	-03644	-00653	1000	0750	0750 0000 0125 0125 0000 %0018 C01 \$
003793	-000605	000625	0500	0750	0750 0125 0250 0000 0000 %0019 C02 \$
007425	000228	000153	0750	0750	0750 0250 0250 0250 0000 %0020 C03 \$
006953	-00549	-00421	0625	0750	0750 0375 0250 0250 0000 %0021 C04 \$
006498	-01068	-00628	0500	0750	0750 0500 0250 0250 0000 %0022 C05 \$
005981	-01539	-01026	0375	0750	0750 0625 0250 0250 0000 %0023 C06 \$
005426	-01966	-01520	0250	0750	0750 0750 0250 0250 0000 %0024 C07 \$
004897	-02308	-01943	0125	0750	0750 0875 0250 0250 0000 %0025 C08 \$
004378	-02696	-02203	0000	0750	0750 1000 0250 0250 0000 %0026 C09 \$
007833	002404	001034	1000	0625	0625 0000 0375 0375 0000 %0027 D01 \$
007793	001504	000821	0875	0625	0625 0125 0375 0375 0000 %0028 D02 \$
006843	000799	000606	0750	0625	0625 0250 0375 0375 0000 %0029 D03 \$
006500	000029	000068	0625	0625	0625 0375 0375 0375 0000 %0030 D04 \$
006109	-00533	-00372	0500	0625	0625 0500 0375 0375 0000 %0031 D05 \$
005621	-01118	-00751	0375	0625	0625 0625 0375 0375 0000 %0032 D06 \$
005031	-01602	-01179	0250	0625	0625 0750 0375 0375 0000 %0033 D07 \$
004620	-01850	-01659	0125	0625	0625 0875 0375 0375 0000 %0034 D08 \$
003981	-02159	-01829	0000	0625	0625 1000 0375 0375 0000 %0035 D09 \$
007247	003090	001626	1000	0500	0500 0000 0500 0500 0000 %0036 E01 \$
006819	002197	001256	0875	0500	0500 0125 0500 0500 0000 %0037 E02 \$
006267	001581	001173	0750	0500	0500 0250 0500 0500 0000 %0038 E03 \$
005566	000912	000522	0625	0500	0500 0375 0500 0500 0000 %0039 E04 \$
005578	-00829	-008124	0500	0500	0500 0500 0500 0500 0000 %0040 E05 \$
005263	-00577	-00342	0375	0500	0500 0625 0500 0500 0000 %0041 E06 \$
004728	-01225	-00925	0250	0500	0500 0750 0500 0500 0000 %0042 E07 \$
004368	-01503	-01079	0125	0500	0500 0875

TUB-test chart HE56; Relative Elementary Colour System O
1080 spectral reflexions R → LAB* for D65 and D50

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

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

TUB registration: 20091101-HE56/HE56L0NP.PDF /.PS TUB ma
application for evaluation and measurement of printer or monitor systems

TUB material: code=rha4ta

TUB-test chart HE56; Relative Elementary Colour System C
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/HE56/HE56L.0NP.PDF> / .PS
 Technical information: <http://www.ps.bam.de> V 2.1, io=1,1, Cx=0; cfl=0.90; nt=0.01; nx=1.33

009839	-00555	000222	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	#0081	J01 \$	009410	-00056	000201	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	#0405	J10 S
009930	-00555	-00498	0875	0968	1000	0125	0031	0000	0000	#0082	J02 \$	009862	-00055	-00401	0906	0875	1000	0093	0125	0000	0000	#0406	J11 S
008278	-01243	-01018	0750	0937	1000	0250	0062	0000	0000	#0083	J03 \$	008020	000556	-00864	0812	0750	1000	0187	0250	0000	0000	#0407	J12 S
007759	-01241	-01052	0625	0906	1000	0375	0093	0000	0000	#0084	J04 \$	007158	000295	-01302	0718	0625	1000	0281	0375	0000	0000	#0408	J13 S
007300	-01809	-01757	0500	0875	1000	0500	0125	0000	0000	#0085	J05 \$	006575	000399	-01671	0625	0500	1000	0375	0500	0000	0000	#0409	J14 S
006756	-02088	-02320	0750	0843	1000	0625	0156	0000	0000	#0086	J06 \$	005786	000473	-02215	0531	0375	1000	0468	0625	0000	0000	#0410	J15 S
006048	-02717	-02940	0250	0812	1000	0750	0187	0000	0000	#0087	J07 \$	005037	000588	-02811	0437	0250	1000	0562	0750	0000	0000	#0411	J16 S
005626	-03271	-03320	0125	0871	1000	0875	0218	0000	0000	#0088	J08 \$	004289	000685	-03524	0343	0125	1000	0656	0875	0000	0000	#0412	J17 S
005511	-03974	-03856	0000	0750	1000	1000	0250	0000	0000	#0089	J09 \$	003674	000844	-04058	0250	0000	1000	0750	1000	0000	0000	#0413	J18 S
008840	000704	000771	1000	0906	0875	0000	0093	0125	0000	#0090	K01 \$	009248	-02626	000949	0968	1000	0875	0031	0000	0125	0000	#0414	K10 S
008401	-00029	000188	0875	0875	0875	0125	0125	0125	0000	#0091	K02 \$	008595	-00035	000198	0875	0875	0875	0125	0125	0125	0000	#0415	K11 S
007809	-00660	-00591	0750	0843	0875	0250	0156	0125	0000	#0092	K03 \$	007596	000929	-00482	0781	0750	0875	0218	0250	0125	0000	#0416	K12 S
007243	-00883	-00864	0625	0812	0875	0375	0187	0125	0000	#0093	K04 \$	007105	000555	-00698	0687	0625	0875	0312	0375	0125	0000	#0417	K13 S
006283	-01281	-01496	0500	0781	0875	0500	0218	0125	0000	#0094	K05 \$	006361	000235	-01383	0593	0500	0875	0406	0500	0125	0000	#0418	K14 S
006340	-01823	-02013	0375	0750	0875	0625	0250	0125	0000	#0095	K06 \$	005576	000411	-01863	0500	0375	0875	0500	0625	0125	0000	#0419	K15 S
005635	-02100	-02702	0250	0718	0875	0750	0281	0125	0000	#0096	K07 \$	004786	000530	-02532	0496	0250	0875	0593	0750	0125	0000	#0420	K16 S
005206	-02601	-03033	0125	0687	0875	0875	0312	0125	0000	#0097	K08 \$	004185	000648	-03089	0312	0125	0875	0687	0875	0125	0000	#0421	K17 S
004618	-03039	-03430	0000	0656	0875	1000	0343	0125	0000	#0098	K09 \$	003500	000495	-03401	0218	0000	0875	0871	0000	0125	0000	#0422	K18 S
0																							

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

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

TUB registration: 20091101-HE56/HE56L0NP.PDF /.PS TUB ma
application for evaluation and measurement of printer or monitor systems

TUB material: code=rha4ta

TUB-test chart HE56; Relative Elementary Colour System C
1080 spectral reflexions R → LAB* for D65 and D50

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

See original or copy: <http://web.me.com/klaus.richter/HE56/HE56L0NP.PDF> / .PS
 Technical information: <http://www.ps.barn.de> V 2.1, io=1,1, Cx=0; cfi=0.90; nt=

Technical information: <http://www.ps.bam.de> V 2.1, io=1,1, Cx=0; cf1=0.90; nt=0.01; nx=1.3

See original or copy: <http://web.me.com/klaus.richter/HE56/HE56L0NP.PDF> /.PS
Technical information: <http://www.ps.bam.de> V 2.1, io=1,1, Cx=0; cfi=0.90; nt=0.01; nx=1.3

```
%BEG HE46.22.TXT, Separation cmyn62*, cfi=0.90, D50, not adapted $
%100 x LAB*      %1000 x (r g b c m y o)      %nr.      pos $
%z004696 006375 003302 %1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0072 I01 %01 0 $
%z008249 000225 006901 %1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000 %0396 I10 %Y1 1 $
%z005521 -04938 001383 %1000 1000 0000 1000 0000 1000 0000 %0720 I19 %L1 2 $
%z005468 -04505 -02939 %1000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0008 A09 %C1 3 $
%z003978 -00350 -04296 %1000 0000 1000 1000 1000 0000 0000 %0332 A18 %V1 4 $
%z003694 004023 -02427 %1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000 %0656 A27 %M1 5 $
%z002158 000583 000385 %1000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0080 I09 %N1 6 $
%z009366 -00053 000199 %1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0000 A01 %W1 7 $
%S
%z004696 006375 003302 %1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0072 I01 %02 0 $
%z008249 000225 006901 %1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000 %0396 I10 %Y2 1 $
%z005521 -04938 001383 %1000 1000 0000 1000 0000 1000 0000 %0720 I19 %L2 2 $
%z005468 -04505 -02939 %1000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0008 A09 %C2 3 $
%z003978 -00350 -04296 %1000 0000 1000 1000 1000 0000 0000 %0332 A18 %V2 4 $
%z003694 004023 -02427 %1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000 %0656 A27 %M2 5 $
%z002158 000583 000385 %1000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0080 I09 %N2 6 $
%z009366 -00053 000199 %1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0000 A01 %W2 7 $
%S
%z004696 006375 003302 %1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0072 I01 %000Y 0 $
%z008249 000225 006901 %1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000 %0396 I10 %Y00L 1 $
%z005521 -04938 001383 %1000 1000 0000 1000 0000 1000 0000 %0720 I19 %L00C 2 $
%z005468 -04505 -02939 %1000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0008 A09 %C00V 3 $
%z003978 -00350 -04296 %1000 0000 1000 1000 1000 0000 0000 %0332 A18 %V00M 4 $
%z003694 004023 -02427 %1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000 %0656 A27 %M000 5 $
%z002158 000583 000385 %1000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0080 I09 %N001 6 $
%z009366 -00053 000199 %1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0000 A01 %W001 7 $
%S
%z005372 004856 004512 %1000 0250 0000 0000 0750 1000 0000 %0153 R01 %025Y 0 $
%z008004 -01783 006526 %1000 1000 0000 0250 0000 1000 0000 %0477 R10 %Y25L 1 $
%z005419 -04964 000101 %1000 1000 0250 1000 0000 0750 0000 %0801 R19 %L25C 2 $
%z005511 -03974 -03856 %1000 0750 1000 1000 0250 0000 0000 %0089 J09 %C25V 3 $
%z003674 000844 -04058 %1000 0250 0000 1000 0750 1000 0000 %0413 J18 %V25M 4 $
%z004219 005726 -01341 %1000 0000 0750 0000 1000 0250 0000 %0737 J27 %M250 5 $
%z002236 000581 %1000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0161 R09 %N251 6 $
%z009373 -00057 000214 %1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0081 J01 %W251 7 $
%S
%z006193 003400 005045 %1000 0500 0000 0000 0500 1000 0000 %0234 a01 %050Y 0 $
%z006916 -03570 005298 %1000 1000 0000 0500 0000 1000 0000 %0558 a10 %Y50L 1 $
%z005387 -04399 -00904 %1000 1000 0500 1000 0000 0500 0000 %0882 a19 %L50C 2 $
%z004597 -02210 -03814 %1000 0500 1000 1000 0500 0000 0000 %0170 S09 %C50V 3 $
%z003174 002287 -04071 %1000 0000 1000 0500 1000 0000 0000 %0494 S18 %V50M 4 $
%z004743 006361 000460 %1000 0000 0500 0000 1000 0500 0000 %0818 S27 %M500 5 $
%z002220 000583 000395 %1000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0242 a09 %N501 6 $
%z009346 -00054 000201 %1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0162 S01 %W501 7 $
%S
%z007059 002081 005959 %1000 0750 0000 0000 0250 1000 0000 %0315 j01 %075Y 0 $
%z006062 -05264 003719 %1000 0000 0750 0000 1000 0000 0000 %0639 j10 %Y75L 1 $
%z005623 -04868 -01957 %1000 1000 0750 1000 0000 0250 0000 %0963 j19 %L75C 2 $
%z004344 -01431 -03953 %1000 0250 1000 1000 0750 0000 0000 %0251 b09 %C75V 3 $
%z003526 003129 -03310 %1000 0750 0000 1000 0250 1000 0000 %0575 b18 %V75M 4 $
%z004757 006174 001940 %1000 0000 0250 0000 1000 0750 0000 %0899 b27 %M750 5 $
%z002117 000599 000378 %1000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0323 j09 %N751 6 $
%z009351 -00056 000202 %1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0243 b01 %W751 7 $
%S
```

See original or copy: <http://web.me.com/klaus.richter/HE56/HE56L0NP.PDF> /.PS
Technical information: <http://www.ps.bam.de> V 2.1, io=1,1, Cx=0; cfi=0.90; nt=0.01; nx=1.3

```
%BEG HE46.22.TXT, Separation cmyn62*, cfi=0.90, D50, not adapted $
%100 x LAB*      1000 x (r g b c m y 0)      %nr. pos $
001921 000581 000373 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0972 k01 $
002665 000020 000148 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000 %0973 k02 $
003575 -00004 000023 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000 %0974 k03 $
004545 000028 000067 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000 %0975 k04 $
005518 -00020 000109 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000 %0976 k05 $
006587 000017 000081 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000 %0977 k06 $
007496 -00026 000122 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000 %0978 k07 $
008543 -00030 000171 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000 %0979 k08 $
009413 -00050 000190 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0980 k09 $
010135 000609 000356 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0981 l01 $
011935 000609 000356 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0981 l02 $
012658 000027 000127 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000 %0982 l03 $
013558 -00001 000025 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000 %0983 l04 $
014518 000025 000045 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000 %0984 l05 $
015475 -00013 000080 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000 %0985 l06 $
016563 000007 000064 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000 %0986 l07 $
017510 -00028 000114 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000 %0987 l08 $
018559 -00031 000181 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000 %0988 l09 $
019410 -00058 000197 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0989 l09 $
020127 000636 000365 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0990 m01 $
021669 000033 000143 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000 %0991 m02 $
023545 000001 000030 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000 %0992 k03 $
024536 000034 000054 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000 %0993 k04 $
025453 -00011 000094 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000 %0994 m05 $
026505 000016 000075 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000 %0995 m06 $
027498 -00027 000134 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000 %0996 m07 $
028516 -00033 000188 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000 %0997 m08 $
029390 -00059 000207 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0998 m09 $
030191 000586 000388 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0999 n01 $
031669 000026 000144 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000 %1000 n02 $
032534 000000 000034 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000 %1001 n03 $
033452 000027 000075 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000 %1002 n04 $
034477 -00015 000109 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000 %1003 n05 $
035604 000011 000079 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000 %1004 n06 $
036742 000025 000135 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000 %1005 n07 $
037851 -00029 000187 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000 %1006 n08 $
038989 -00053 000186 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %1007 n09 $
039215 000573 000355 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %1008 k10 $
040393 000212 000251 0066 0066 0066 0933 0933 0933 0000 %1009 k11 $
041693 000035 000061 0133 0133 0133 0866 0866 0866 0000 %1010 k12 $
042939 000011 000027 0200 0200 0200 0800 0800 0800 0000 %1011 k13 $
044280 000014 000050 0266 0266 0266 0733 0733 0733 0000 %1012 k14 $
045616 000010 000070 0333 0333 0333 0666 0666 0666 0000 %1013 k15 $
046951 000021 000135 0400 0400 0400 0600 0600 0600 0000 %1014 k16 $
048286 000030 000121 0466 0466 0466 0533 0533 0533 0000 %1015 k17 $
049622 000040 000089 0533 0533 0533 0466 0466 0466 0000 %1016 k18 $
050957 000032 000132 0600 0600 0600 0399 0399 0399 0000 %1017 k19 $
052287 -00018 000136 0666 0666 0666 0333 0333 0333 0000 %1018 k20 $
053616 000026 000190 0733 0733 0733 0266 0266 0266 0000 %1019 k21 $
054942 -00013 000150 0800 0800 0800 0199 0199 0199 0000 %1020 k22 $
056269 000019 000181 0866 0866 0866 0133 0133 0133 0000 %1021 k23 $
057594 000031 000192 0933 0933 0933 0066 0066 0066 0000 %1022 k24 $
058918 -00044 000189 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %1023 k25 $
060243 000063 000344 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %1024 l10 $
061568 000229 000266 0066 0066 0066 0933 0933 0933 0000 %1025 l11 $
062892 000039 000059 0133 0133 0133 0866 0866 0866 0000 %1026 l12 $
064217 000013 000036 0200 0200 0200 0800 0800 0800 0000 %1027 l13 $
065541 000014 000045 0266 0266 0266 0733 0733 0733 0000 %1028 l14 $
066865 000033 000070 0333 0333 0333 0666 0666 0666 0000 %1029 l15 $
068189 000018 000116 0400 0400 0400 0600 0600 0600 0000 %1030 l16 $
069513 000039 000099 0466 0466 0466 0533 0533 0533 0000 %1031 l17 $
070837 000040 000062 0533 0533 0533 0466 0466 0466 0000 %1032 l18 $
072161 000033 000092 0600 0600 0600 0399 0399 0399 0000 %1033 l19 $
073485 -00010 000109 0666 0666 0666 0333 0333 0333 0000 %1034 l20 $
074809 000038 000153 0733 0733 0733 0266 0266 0266 0000 %1035 l21 $
076133 000013 000139 0800 0800 0800 0199 0199 0199 0000 %1036 l22 $
077457 000020 000177 0866 0866 0866 0133 0133 0133 0000 %1037 l23 $
078781 000038 000194 0933 0933 0933 0066 0066 0066 0000 %1038 l24 $
080105 000045 000187 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %1039 l25 $
081429 000658 000336 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %1040 m10 $
082753 000238 000269 0066 0066 0066 0933 0933 0933 0000 %1041 m11 $
084077 000041 000063 0133 0133 0133 0866 0866 0866 0000 %1042 m12 $
085401 000016 000034 0200 0200 0200 0800 0800 0800 0000 %1043 m13 $
086725 000022 000052 0266 0266 0266 0733 0733 0733 0000 %1044 m14 $
088049 000013 000087 0333 0333 0333 0666 0666 0666 0000 %1045 m15 $
089373 000022 000117 0400 0400 0400 0600 0600 0600 0000 %1046 m16 $
090697 000045 000114 0466 0466 0466 0533 0533 0533 0000 %1047 m17 $
092021 000050 000059 0533 0533 0533 0466 0466 0466 0000 %1048 m18 $
093345 000034 000109 0600 0600 0600 0399 0399 0399 0000 %1049 m19 $
094669 000011 000105 0666 0666 0666 0333 0333 0333 0000 %1050 m20 $
095993 000032 000174 0733 0733 0733 0266 0266 0266 0000 %1051 m21 $
097317 -00010 000137 0800 0800 0800 0199 0199 0199 0000 %1052 m22 $
```

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

See original or copy: <http://web.me.com/klaus.richter/HE56/HE56L0NP.PDF> / <http://www.ps.bam.de> V 2.1, io=1,1, Cx=0; cfl=0.90; nt=

TUB registration: 20091101-HE56/HE56LONP.PDF /.PS TUB ma
application for evaluation and measurement of printer or monitor systems

TUB material: code=rh4ta

[illegible]

TUB-test chart HE56; Relative Elementary Colour System C
1080 spectral reflexions R $\rightarrow$ LAB* for D65 and D50

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

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

TUB registration: 20091101-HE56/HE56L0NP.PDF /.PS TUB ma
application for evaluation and measurement of printer or monitor systems

TUB material: code=rha4ta

TUB-test chart HE56; 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/HE56/HE56L0NP.PDF>/.PS
Technical information: <http://www.ps.bam.de> V 2.1, io=1,1, Cx=0; cfl=0.90; nt=0.01; nx=1.3

[illegible]

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

TUB registration: 20091101-HE56/HE56L0NP.PDF /.PS TUB ma
application for evaluation and measurement of printer or monitor systems

TUB material: code=rha4ta

TUB-test chart HE56; Relative Elementary Colour System C
1080 spectral reflexions R → LAB* for D65 and D50

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

See original or copy: <http://web.me.com/klaus.richter/HE56/HE56L.0NP.PDF> / .PS
 Technical information: <http://www.ps.bam.de> V 2.1, io=1,1, Cx=0; cfl=0.90; nt=0.01; nx=1.33

[illegible]

See original or copy: <http://web.me.com/klaus.richter/HE56/HE56L0NP.PDF> /.PS
Technical information: <http://www.ps.bam.de> V 2.1, io=1,1, Cx=0; cfi=0.90; nt=0.01; nx=1.3

```
%BEG HE46.22.TXT, Separation cmyn62*, cfi=0.90, D50, adapted $
%100 x LAB*a      %1000 x (r g b c m y o)      %nr.      pos $
%Z004696 006016 002982 %1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0072 I01 %01 0 $
%Z008249 000179 006672 %1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000 %0396 I10 %Y1 1 $
%Z005521 -05224 001084 %0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000 %0720 I19 %L1 2 $
%Z005468 -04796 -03240 %0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0008 A09 %C1 3 $
%Z003978 -00773 -04635 %0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000 %0332 A18 %V1 4 $
%Z003694 003576 -02773 %1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000 %0656 A27 %M1 5 $
%Z002158 000000 000000 %0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0080 I09 %N1 6 $
%Z009366 000000 000000 %1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0000 A01 %M1 7 $
%$
%Z004696 006016 002982 %1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0072 I01 %02 0 $
%Z008249 000179 006672 %1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000 %0396 I10 %Y2 1 $
%Z005521 -05224 001084 %0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000 %0720 I19 %L2 2 $
%Z005468 -04796 -03240 %0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0008 A09 %C2 3 $
%Z003978 -00773 -04635 %0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000 %0332 A18 %V2 4 $
%Z003694 003576 -02773 %1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000 %0656 A27 %M2 5 $
%Z002158 000000 000000 %0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0080 I09 %N2 6 $
%Z009366 000000 000000 %1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0000 A01 %M2 7 $
%$
%Z004696 006016 002982 %1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0072 I01 %000Y 0 $
%Z008249 000179 006672 %1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000 %0396 I10 %Y00L 1 $
%Z005521 -05224 001084 %0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000 %0720 I19 %L00C 2 $
%Z005468 -04796 -03240 %0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0008 A09 %C00V 3 $
%Z003978 -00773 -04635 %0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000 %0332 A18 %V00M 4 $
%Z003694 003576 -02773 %1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000 %0656 A27 %M000 5 $
%Z002158 000000 000000 %0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0080 I09 %N001 6 $
%Z009366 000000 000000 %1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0000 A01 %M001 7 $
%$
%Z005372 004550 004197 %1000 0250 0000 0000 0750 1000 0000 %0153 R01 %025Y 0 $
%Z008004 -01850 006277 %0750 1000 0000 0250 0000 1000 0000 %0477 R10 %Y25L 1 $
%Z005419 -05266 -00212 %0000 1000 0250 1000 0000 0750 0000 %0801 R19 %L25C 2 $
%Z005511 -04267 -04168 %0000 0750 1000 1000 0250 0000 0000 %0089 J09 %C25V 3 $
%Z003674 000384 -04416 %0250 0000 1000 0750 1000 0000 0000 %0413 J18 %V25M 4 $
%Z004219 005315 -01686 %1000 0000 0750 0000 1000 0250 0000 %0737 J27 %M250 5 $
%Z002236 000000 000000 %0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0161 R09 %N251 6 $
%Z009373 000000 000000 %1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0081 J01 %M251 7 $
%$
%Z006193 003172 004758 %1000 0500 0000 0000 0500 1000 0000 %0234 a01 %050Y 0 $
%Z006916 -03733 005030 %0500 1000 0000 0500 0000 1000 0000 %0558 a10 %Y50L 1 $
%Z005387 -04699 -01214 %0000 1000 0500 1000 0000 0500 0000 %0882 a19 %L50C 2 $
%Z004597 -02581 -04145 %0000 0500 1000 1000 0500 0000 0000 %0170 S09 %C50V 3 $
%Z003174 001789 -04441 %0500 0000 1000 0500 1000 0000 0000 %0494 S18 %V50M 4 $
%Z004743 006004 000133 %1000 0000 0500 0000 1000 0500 0000 %0818 S27 %M500 5 $
%Z002220 000000 000000 %0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0242 a09 %N501 6 $
%Z009346 000000 000000 %1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0162 S01 %M501 7 $
%$
%Z007059 001929 005701 %1000 0750 0000 0000 0250 1000 0000 %0315 j01 %075Y 0 $
%Z006062 -05506 003436 %0250 1000 0000 0750 0000 1000 0000 %0639 j10 %Y75L 1 $
%Z005623 -05150 -02250 %0000 1000 0750 1000 0000 0250 0000 %0963 j19 %L75C 2 $
%Z004344 -01828 -04277 %0000 0250 1000 1000 0750 0000 0000 %0251 b09 %C75V 3 $
%Z003526 002657 -03654 %0750 0000 1000 0250 1000 0000 0000 %0575 b18 %V75M 4 $
%Z004757 005814 001626 %1000 0000 0250 0000 1000 0750 0000 %0899 b27 %M750 5 $
%Z002117 000000 000000 %0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0323 j09 %N751 6 $
%Z009351 000000 000000 %1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0243 b01 %M751 7 $
%$
```

%BEG HE46.22.TXT, Separation cmyn62*, cf1=0.90, D50, adapted \$
%100 x LAB*a 1000 x (r g b c m y 0) %nr. pos \$
001921 000002 -00054 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0972 k01 \$
002665 -00494 -00256 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000 %0973 k02 \$
003575 -00440 -00353 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000 %0974 k03 \$
004545 -00324 -00279 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000 %0975 k04 \$
005518 -00289 -00207 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000 %0976 k05 \$
006587 -00159 -00202 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000 %0977 k06 \$
007496 -00124 -00133 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000 %0978 k07 \$
008543 -00038 -00052 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000 %0979 k08 \$
009413 -00010 -00006 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0980 k09 \$
010135 -00001 -00071 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0981 l01 \$
012658 -00488 -00277 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000 %0982 l02 \$
013558 -00439 -00352 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000 %0983 l03 \$
014518 -00329 -00302 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000 %0984 l04 \$
015475 -00285 -00237 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000 %0985 l05 \$
016563 -00171 -00219 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000 %0986 l06 \$
017510 -00125 -00140 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000 %0987 l07 \$
018559 -00037 -00041 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000 %0988 l08 \$
019410 000008 000001 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0989 l09 \$
01927 000058 000061 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0990 m01 \$
022669 -00481 -00261 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000 %0991 m02 \$
033545 -00437 -00346 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000 %0992 k03 \$
044536 -00318 -00292 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000 %0993 k04 \$
054543 -00285 -00224 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000 %0994 m05 \$
06505 -00167 -00210 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000 %0995 m06 \$
07498 -00126 -00121 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000 %0996 m07 \$
08516 -00043 -00035 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000 %0997 m08 \$
09390 000005 000010 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0998 m09 \$
091916 000006 000039 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0999 n01 \$
012660 -00488 -00260 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000 %1000 n02 \$
033534 -00439 -00343 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000 %1001 n03 \$
044552 -00324 -00271 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000 %1002 n04 \$
054477 -00287 -00208 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000 %1003 n05 \$
065644 -00167 -00204 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000 %1004 n06 \$
074722 -00126 -00120 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000 %1005 n07 \$
08521 -00039 -00035 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000 %1006 n08 \$
09389 000011 -00010 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %1007 n09 \$
02215 000019 -00063 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %1008 k10 \$
032393 -00326 -00161 0066 0066 0066 0933 0933 0933 0000 %1009 k11 \$
052973 -00453 -00333 0133 0133 0133 0866 0866 0866 0000 %1010 k12 \$
073359 -00443 -00355 0200 0200 0200 0800 0800 0800 0000 %1011 k13 \$
083830 -00399 -00318 0266 0266 0266 0733 0733 0733 0000 %1012 k14 \$
094461 -00349 -00278 0333 0333 0333 0666 0666 0666 0000 %1013 k15 \$
015015 -00290 -00196 0400 0400 0400 0600 0600 0600 0000 %1014 k16 \$
025334 -00254 -00200 0466 0466 0466 0533 0533 0533 0000 %1015 k17 \$
035942 -00191 -00213 0533 0533 0533 0466 0466 0466 0000 %1016 k18 \$
046414 -00159 -00156 0600 0600 0600 0399 0399 0399 0000 %1017 k19 \$
056867 -00171 -00138 0666 0666 0666 0333 0333 0333 0000 %1018 k20 \$
067288 -00089 -00071 0733 0733 0733 0266 0266 0266 0000 %1019 k21 \$
077514 -00110 -00104 0800 0800 0800 0199 0199 0199 0000 %1020 k22 \$
088320 -00047 -00048 0866 0866 0866 0133 0133 0133 0000 %1021 k23 \$
098883 -00010 -00020 0933 0933 0933 0066 0066 0066 0000 %1022 k24 \$
019198 000004 -00013 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %1023 k25 \$
022169 000046 -00075 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %1024 l10 \$
032374 -00310 -00147 0066 0066 0066 0933 0933 0933 0000 %1025 l11 \$
042982 -00448 -00335 0133 0133 0133 0866 0866 0866 0000 %1026 l12 \$
053358 -00441 -00346 0200 0200 0200 0800 0800 0800 0000 %1027 l13 \$
063811 -00401 -00324 0266 0266 0266 0733 0733 0733 0000 %1028 l14 \$
074451 -00347 -00279 0333 0333 0333 0666 0666 0666 0000 %1029 l15 \$
084987 -00296 -00216 0400 0400 0400 0600 0600 0600 0000 %1030 l16 \$
095320 -00246 -00223 0466 0466 0466 0533 0533 0533 0000 %1031 l17 \$
015929 -00193 -00241 0533 0533 0533 0466 0466 0466 0000 %1032 l18 \$
026391 -00159 -00196 0600 0600 0600 0399 0399 0399 0000 %1033 l19 \$
036835 -00166 -00166 0666 0666 0666 0333 0333 0333 0000 %1034 l20 \$
047319 -00075 -00107 0733 0733 0733 0266 0266 0266 0000 %1035 l21 \$
057552 -00106 -00114 0800 0800 0800 0199 0199 0199 0000 %1036 l22 \$
068348 -00045 -00051 0866 0866 0866 0133 0133 0133 0000 %1037 l23 \$
078964 -00010 -00015 0933 0933 0933 0066 0066 0066 0000 %1038 l24 \$
089248 000007 -00014 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %1039 l25 \$
092121 000096 -00085 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %1040 m10 \$
022274 -00310 -00147 0066 0066 0066 0933 0933 0933 0000 %1041 m11 \$
032874 -00455 -00334 0133 0133 0133 0866 0866 0866 0000 %1042 m12 \$
043305 -00442 -00350 0200 0200 0200 0800 0800 0800 0000 %1043 m13 \$
053779 -00396 -00318 0266 0266 0266 0733 0733 0733 0000 %1044 m14 \$
064440 -00348 -00262 0333 0333 0333 0666 0666 0666 0000 %1045 m15 \$
074971 -00293 -00216 0400 0400 0400 0600 0600 0600 0000 %1046 m16 \$
085286 -00243 -00209 0466 0466 0466 0533 0533 0533 0000 %1047 m17 \$
095937 -00182 -00243 0533 0533 0533 0466 0466 0466 0000 %1048 m18 \$
016364 -00161 -00180 0600 0600 0600 0399 0399 0399 0000 %1049 m19 \$
026833 -00166 -00170 0666 0666 0666 0333 0333 0333 0000 %1050 m20 \$
037277 -00085 -00087 0733 0733 0733 0266 0266 0266 0000 %1051 m21 \$
047511 -00107 -00117 0800 0800 0800 0199 0199 0199 0000 %1052 m22 \$