

TUB registration: 20091101-HE55/HE55L0NA.TXT /.PS TUB ma
application for evaluation and measurement of printer or monitor systems

IUB material: code=rha4ta

TUB-test chart HE55; 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/HE55/HE55L0NA.TXT> .PSP
Technical information: <http://www.ps.bam.de> V 2.1, io=1,1, Cx=0; cfl=0.90; nt=

[illegible]

See original or copy: <http://web.me.com/klaus.richter/HE55/HE55L0NA.TXT> /.PS
Technical information: <http://www.ps.bam.de> V 2.1, io=1,1, Cx=0; cfi=0.90; nt=0.02; nx=1.0

```
%BEG HE45.22.TXT, Separation cmyn61*, cfi=0.90, D65, not adapted $
%100 x LAB*          %1000 x (r g b c m y o)          %nr.      pos $
%z004653 005840 003077 %1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0072 I01 %01 0 $
%z008275 -00363 007209 %1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000 %0396 I10 %Y1 1 $
%z005628 -05348 001873 %1000 1000 0000 1000 0000 1000 0000 %0720 I19 %L1 2 $
%z005533 -04189 -02207 %1000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0008 A09 %C1 3 $
%z004007 000180 -04205 %1000 0000 1000 1000 1000 0000 0000 %0332 A18 %V1 4 $
%z003812 003890 -02453 %1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000 %0656 A27 %M1 5 $
%z002249 000407 000459 %1000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0080 I09 %N1 6 $
%z009694 -00087 000194 %1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0000 A01 %M1 7 $
%S
%z004653 005840 003077 %1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0072 I01 %02 0 $
%z008275 -00363 007209 %1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000 %0396 I10 %Y2 1 $
%z005628 -05348 001873 %1000 1000 0000 1000 0000 1000 0000 %0720 I19 %L2 2 $
%z005533 -04189 -02207 %1000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0008 A09 %C2 3 $
%z004007 000180 -04205 %1000 0000 1000 1000 1000 0000 0000 %0332 A18 %V2 4 $
%z003812 003890 -02453 %1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000 %0656 A27 %M2 5 $
%z002249 000407 000459 %1000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0080 I09 %N2 6 $
%z009694 -00087 000194 %1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0000 A01 %M2 7 $
%S
%z004653 005840 003077 %1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0072 I01 %000Y 0 $
%z008275 -00363 007209 %1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000 %0396 I10 %Y00L 1 $
%z005628 -05348 001873 %1000 1000 0000 1000 0000 1000 0000 %0720 I19 %L00C 2 $
%z005533 -04189 -02207 %1000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0008 A09 %C00V 3 $
%z004007 000180 -04205 %1000 0000 1000 1000 1000 0000 0000 %0332 A18 %V00M 4 $
%z003812 003890 -02453 %1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000 %0656 A27 %M000 5 $
%z002249 000407 000459 %1000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0080 I09 %N001 6 $
%z009694 -00087 000194 %1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0000 A01 %M001 7 $
%S
%z005264 004574 004420 %1000 0250 0000 0000 0750 1000 0000 %0153 R01 %025Y 0 $
%z007932 -02391 006550 %1000 0000 0250 0000 1000 0000 0000 %0477 R10 %Y25L 1 $
%z005523 -05246 000478 %1000 1000 0250 1000 0000 0750 0000 %0801 R19 %L25C 2 $
%z005187 -03295 -03618 %1000 0750 1000 1000 0250 0000 0000 %0089 J09 %C25V 3 $
%z003750 001213 -04002 %1000 0250 0000 1000 0750 1000 0000 %0413 J18 %V25M 4 $
%z004280 005324 -01601 %1000 0000 0750 0000 1000 0250 0000 %0737 J27 %M250 5 $
%z002255 000402 000424 %1000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0161 R09 %N251 6 $
%z009675 -00087 000206 %1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0081 J01 %M251 7 $
%S
%z006163 003115 005409 %1000 0500 0000 0000 0500 1000 0000 %0234 a01 %050Y 0 $
%z006793 -04183 005488 %1000 0000 0500 0000 1000 0000 0000 %0558 a10 %Y50L 1 $
%z005500 -04790 -00540 %1000 1000 0500 1000 0000 0500 0000 %0882 a19 %L50C 2 $
%z004612 -01707 -03615 %1000 0500 1000 1000 0500 0000 0000 %0170 S09 %C50V 3 $
%z003189 002643 -04076 %1000 0000 1000 0500 1000 0000 0000 %0494 S18 %V50M 4 $
%z004629 006223 -00010 %1000 0000 0500 0000 1000 0500 0000 %0818 S27 %M500 5 $
%z002290 000381 000434 %1000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0242 a09 %N501 6 $
%z009676 -00088 000199 %1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0162 S01 %M501 7 $
%S
%z007062 001729 006308 %1000 0750 0000 0000 0250 1000 0000 %0315 j01 %075Y 0 $
%z006069 -05886 004207 %1000 0000 0750 0000 1000 0000 0000 %0639 j10 %Y75L 1 $
%z005578 -04303 -02081 %1000 1000 0750 1000 0000 0250 0000 %0963 j19 %L75C 2 $
%z004437 -00911 -03699 %1000 0250 1000 1000 0750 0000 0000 %0251 b09 %C75V 3 $
%z003603 003158 -03254 %1000 0750 0000 1000 0250 1000 0000 %0575 b18 %V75M 4 $
%z004639 005869 001640 %1000 0000 0250 0000 1000 0750 0000 %0899 b27 %M750 5 $
%z002136 000408 000441 %1000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0323 j09 %N751 6 $
%z009663 -00088 000201 %1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0243 b01 %M751 7 $
%S
```

TUB registration: 20091101-HE55/HE55L0NA.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/HE55/HE55L0NA.TXT> / .PS
Technical information: <http://www.ps.bam.de> V 2.1, io=1,1, Cx=0; cfi=0.90; nt=0.02; nx=1.0

```
%BEG HE45.22.TXT, Separation cmyn61*, cfi=0.90, D65, not adapted $
%100 x LAB*          1000 x (r g b c m y 0)          %nr. pos $
001963 000382 000451 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0972 k01 $
002468 -00009 000083 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000 %0973 k02 $
003280 -00003 000025 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000 %0974 k03 $
004279 000016 000151 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000 %0975 k04 $
005246 000076 000155 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000 %0976 k05 $
006382 -00008 000185 0625 0625 0625 0625 0375 0375 0000 %0977 k06 $
007481 000021 000087 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000 %0978 k07 $
008523 -00057 000184 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000 %0979 k08 $
009708 -00008 000183 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0980 k09 $
001937 000411 000416 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0981 l01 $
002419 000005 000667 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000 %0982 l02 $
003286 000000 000025 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000 %0983 l03 $
004302 000022 000139 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000 %0984 l04 $
005250 000091 000122 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000 %0985 l05 $
006374 000010 000136 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000 %0986 l06 $
007506 000019 000092 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000 %0987 l07 $
008564 -00059 000191 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000 %0988 l08 $
009695 -00087 000200 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0989 l09 $
001953 000390 000426 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0990 m01 $
002435 000006 000079 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000 %0991 m02 $
003261 000001 000034 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000 %0992 m03 $
004285 000026 000126 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000 %0993 m04 $
005209 000093 000119 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000 %0994 m05 $
006361 000002 000148 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000 %0995 m06 $
007496 -00003 000105 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000 %0996 m07 $
008554 -00061 000195 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000 %0997 m08 $
009694 -00088 000197 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0998 m09 $
001928 000396 000420 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0999 n01 $
002429 000003 000089 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000 %1000 n02 $
003279 000002 000041 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000 %1001 n03 $
004293 000017 000151 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000 %1002 n04 $
005216 000071 000139 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000 %1003 n05 $
006359 000000 000151 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000 %1004 n06 $
007495 -00004 000106 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000 %1005 n07 $
008587 -00057 000193 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000 %1006 n08 $
009708 -00078 000185 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %1007 n09 $
001272 000388 000437 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %1008 l10 $
002436 000019 000061 0066 0066 0066 0933 0933 0933 0000 %1009 k11 $
002687 000013 000042 0133 0133 0133 0866 0866 0866 0000 %1010 k12 $
003028 000009 000052 0200 0200 0200 0800 0800 0800 0000 %1011 k13 $
003602 000010 000047 0266 0266 0266 0733 0733 0733 0000 %1012 k14 $
004220 000059 000074 0333 0333 0333 0666 0666 0666 0000 %1013 k15 $
004505 000025 000121 0400 0400 0400 0600 0600 0600 0000 %1014 k16 $
005157 000025 000136 0466 0466 0466 0533 0533 0533 0000 %1015 k17 $
005652 000083 000172 0533 0533 0533 0466 0466 0466 0000 %1016 k18 $
006290 -00043 000212 0600 0600 0600 0399 0399 0399 0000 %1017 k19 $
006716 -00024 000250 0666 0666 0666 0333 0333 0333 0000 %1018 k20 $
007266 000024 000119 0733 0733 0733 0266 0266 0266 0000 %1019 k21 $
007818 -00040 000162 0800 0800 0800 0199 0199 0199 0000 %1020 k22 $
008404 -00010 000164 0866 0866 0866 0133 0133 0133 0000 %1021 k23 $
008721 -00057 000192 0933 0933 0933 0066 0066 0066 0000 %1022 k24 $
009624 -00084 000183 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %1023 k25 $
002138 000438 000397 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %1024 l10 $
002438 000025 000078 0066 0066 0066 0933 0933 0933 0000 %1025 l11 $
002708 000015 000057 0133 0133 0133 0866 0866 0866 0000 %1026 l12 $
003069 000018 000065 0200 0200 0200 0800 0800 0800 0000 %1027 l13 $
003604 000012 000063 0266 0266 0266 0733 0733 0733 0000 %1028 l14 $
004221 000060 000080 0333 0333 0333 0666 0666 0666 0000 %1029 l15 $
004499 000041 000114 0400 0400 0400 0600 0600 0600 0000 %1030 l16 $
005181 000040 000095 0466 0466 0466 0533 0533 0533 0000 %1031 l17 $
005634 000102 000144 0533 0533 0533 0466 0466 0466 0000 %1032 l18 $
006258 000026 000165 0600 0600 0600 0399 0399 0399 0000 %1033 l19 $
006666 -00010 000198 0666 0666 0666 0333 0333 0333 0000 %1034 l20 $
007285 000016 000113 0733 0733 0733 0266 0266 0266 0000 %1035 l21 $
007791 -00036 000163 0800 0800 0800 0199 0199 0199 0000 %1036 l22 $
008354 -00011 000163 0866 0866 0866 0133 0133 0133 0000 %1037 l23 $
008727 -00057 000191 0933 0933 0933 0066 0066 0066 0000 %1038 l24 $
009616 -00075 000179 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %1039 l25 $
002148 000419 000393 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %1040 m10 $
002413 000027 000067 0066 0066 0066 0933 0933 0933 0000 %1041 m11 $
002706 000021 000052 0133 0133 0133 0866 0866 0866 0000 %1042 m12 $
003066 000020 000073 0200 0200 0200 0800 0800 0800 0000 %1043 m13 $
003645 000017 000065 0266 0266 0266 0733 0733 0733 0000 %1044 m14 $
004242 000066 000080 0333 0333 0333 0666 0666 0666 0000 %1045 m15 $
004544 000046 000093 0400 0400 0400 0600 0600 0600 0000 %1046 m16 $
005174 000030 000116 0466 0466 0466 0533 0533 0533 0000 %1047 m17 $
005648 000102 000131 0533 0533 0533 0466 0466 0466 0000 %1048 m18 $
006258 -00025 000170 0600 0600 0600 0399 0399 0399 0000 %1049 m19 $
006690 -00008 000189 0666 0666 0666 0333 0333 0333 0000 %1050 m20 $
007332 000008 000120 0733 0733 0733 0266 0266 0266 0000 %1051 m21 $
007793 -00038 000167 0800 0800 0800 0199 0199 0199 0000 %1052 m22 $
```

TUB-test chart HE55; Relative Elementary Colour System O
1080 spectral reflexions R -> LAB* for D65 and D50

input: w setgray
output: ->olv* setrgbcolor

TUB registration: 20091101-HE55/HE55L0NA.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/HE55/HE55L0NA.TXT/.P>
 Technical information: <http://www.ps.bam.de> V 2.1, io=1,1, Cx=0; cfi=0.90; nt=

[illegible]

TUB-test chart HE55; 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/HE55/HE55L0NA.TXT> /.PS
Technical information: <http://www.ps.bam.de> V 2.1, io=1,1, Cx=0; cfi=0.90; nt=0.02; nx=1.0

```
%BEG HE45.22.TXT, Separation cmyn61*, cfi=0.90, D65, adapted $
%100 x LAB*a      %1000 x (r g b c m y o)      %nr.      pos $
%z004653 005593 002703 %1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0072 I01 %01 0 $
%z008275 -00370 006964 %1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000 %0396 I10 %Y1 1 $
%z005628 -05531 001534 %1000 1000 0000 1000 0000 1000 0000 %0720 I19 %L1 2 $
%z005533 -04378 -02549 %1000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0008 A09 %C1 3 $
%z004007 -00109 -04601 %1000 0000 1000 1000 1000 0000 0000 %0332 A18 %V1 4 $
%z003812 003587 -02857 %1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000 %0656 A27 %M1 5 $
%z002249 000000 000000 %1000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0080 I09 %N1 6 $
%z009694 000000 000000 %1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0000 A01 %M1 7 $
%$
%z004653 005593 002703 %1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0072 I01 %02 0 $
%z008275 -00370 006964 %1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000 %0396 I10 %Y2 1 $
%z005628 -05531 001534 %1000 1000 0000 1000 0000 1000 0000 %0720 I19 %L2 2 $
%z005533 -04378 -02549 %1000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0008 A09 %C2 3 $
%z004007 -00109 -04601 %1000 0000 1000 1000 1000 0000 0000 %0332 A18 %V2 4 $
%z003812 003587 -02857 %1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000 %0656 A27 %M2 5 $
%z002249 000000 000000 %1000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0080 I09 %N2 6 $
%z009694 000000 000000 %1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0000 A01 %M2 7 $
%$
%z004653 005593 002703 %1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0072 I01 %000Y 0 $
%z008275 -00370 006964 %1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000 %0396 I10 %Y00L 1 $
%z005628 -05531 001534 %1000 1000 0000 1000 0000 1000 0000 %0720 I19 %L00C 2 $
%z005533 -04378 -02549 %1000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0008 A09 %C00V 3 $
%z004007 -00109 -04601 %1000 0000 1000 1000 1000 0000 0000 %0332 A18 %V00M 4 $
%z003812 003587 -02857 %1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000 %0656 A27 %M000 5 $
%z002249 000000 000000 %1000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0080 I09 %N001 6 $
%z009694 000000 000000 %1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0000 A01 %M001 7 $
%$
%z005264 004370 004084 %1000 0250 0000 0000 0750 1000 0000 %0153 R01 %025Y 0 $
%z007932 -02419 006292 %1000 0000 0250 0000 1000 0000 0000 %0477 R10 %Y25L 1 $
%z005523 -05433 000149 %1000 1000 0250 1000 0000 0750 0000 %0801 R19 %L25C 2 $
%z005187 -03504 -03956 %1000 0750 1000 1000 0250 0000 0000 %0089 J09 %C25V 3 $
%z003750 000909 -04383 %1000 0250 0000 1000 0750 1000 0000 %0413 J18 %V25M 4 $
%z004280 005055 -01966 %1000 0000 0750 0000 1000 0250 0000 %0737 J27 %M250 5 $
%z002255 000000 000000 %1000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0161 R09 %N251 6 $
%z009675 000000 000000 %1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0081 J01 %M251 7 $
%$
%z006163 002980 005098 %1000 0500 0000 0000 0500 1000 0000 %0234 a01 %050Y 0 $
%z006793 -04278 005197 %1000 1000 0000 0500 0000 1000 0000 %0558 a10 %Y50L 1 $
%z005500 -04967 -00872 %1000 1000 0500 1000 0000 0500 0000 %0882 a19 %L50C 2 $
%z004612 -01941 -03975 %1000 0500 1000 1000 0500 0000 0000 %0170 S09 %C50V 3 $
%z003189 002319 -04482 %1000 0000 1000 0500 1000 0000 0000 %0494 S18 %V50M 4 $
%z004629 005990 -00370 %1000 0000 0500 0000 1000 0500 0000 %0818 S27 %M500 5 $
%z002290 000000 000000 %1000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0242 a09 %N501 6 $
%z009676 000000 000000 %1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0162 S01 %M501 7 $
%$
%z007062 001646 006023 %1000 0750 0000 0000 0250 1000 0000 %0315 j01 %075Y 0 $
%z006069 -06035 003891 %1000 0000 0750 0000 1000 0000 0000 %0639 j10 %Y75L 1 $
%z005578 -04485 -02413 %1000 1000 0750 1000 0000 0250 0000 %0963 j19 %L75C 2 $
%z004437 -01168 -04067 %1000 0250 1000 1000 0750 0000 0000 %0251 b09 %C75V 3 $
%z003603 002846 -03649 %1000 0750 0000 1000 0250 1000 0000 %0575 b18 %V75M 4 $
%z004639 005626 001278 %1000 0000 0250 0000 1000 0750 0000 %0899 b27 %M750 5 $
%z002136 000000 000000 %1000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0323 j09 %N751 6 $
%z009663 000000 000000 %1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0243 b01 %M751 7 $
%$
```

See original or copy: <http://web.me.com/klaus.richter/HE55/HE55L0NA.TXT> / .PS
Technical information: <http://www.ps.bam.de> V 2.1, io=1,1, Cx=0; cfi=0.90; nt=0.02; nx=1.0

```
%BEG HE45.22.TXT, Separation cmyn61*, cfi=0.90, D65, adapted $
%100 x LAB*a      1000 x (r g b c m y 0)      %nr. pos $
001963 -00009 -00059 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0972 k01 $
002468 -00369 -00406 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000 %0973 k02 $
003280 -00312 -00432 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000 %0974 k03 $
004279 -00228 -00267 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000 %0975 k04 $
005246 -00107 -00224 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000 %0976 k05 $
006382 -00119 -00148 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000 %0977 k06 $
007481 -00019 -00202 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000 %0978 k07 $
008523 -00032 -00063 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000 %0979 k08 $
009708 -00012 -00012 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0980 k09 $
001937 -00017 -00095 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0981 l01 $
002419 -00357 -00425 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000 %0982 l02 $
003286 -00308 -00432 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000 %0983 l03 $
004302 -00221 -00278 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000 %0984 l04 $
005250 -00092 -00257 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000 %0985 l05 $
006374 -00101 -00197 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000 %0986 l06 $
007506 -00020 -00197 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000 %0987 l07 $
008564 -00031 -00055 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000 %0988 l08 $
009695 -00011 -00001 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0989 l09 $
001953 -00002 -00084 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0990 m01 $
002435 -00355 -00412 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000 %0991 m02 $
003261 -00308 -00424 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000 %0992 m03 $
004285 -00218 -00291 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000 %0993 m04 $
005209 -00092 -00261 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000 %0994 m05 $
006361 -00110 -00186 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000 %0995 m06 $
007496 -00043 -00184 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000 %0996 m07 $
008554 -00034 -00052 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000 %0997 m08 $
009694 -00011 -00004 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0998 m09 $
001928 -00001 -00091 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0999 n01 $
002429 -00360 -00402 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000 %1000 n02 $
003279 -00306 -00416 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000 %1001 n03 $
004293 -00226 -00265 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000 %1002 n04 $
005216 -00114 -00241 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000 %1003 n05 $
006359 -00112 -00183 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000 %1004 n06 $
007495 -00044 -00183 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000 %1005 n07 $
008587 -00028 -00052 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000 %1006 n08 $
009708 -00022 -00016 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %1007 n09 $
002172 -00008 -00064 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %1008 k10 $
002436 -00342 -00439 0066 0066 0066 0933 0933 0933 0000 %1009 k11 $
002687 -00333 -00438 0133 0133 0133 0866 0866 0866 0000 %1010 k12 $
003028 -00315 -00415 0200 0200 0200 0800 0800 0800 0000 %1011 k13 $
003602 -00277 -00397 0266 0266 0266 0733 0733 0733 0000 %1012 k14 $
004220 -00189 -00346 0333 0333 0333 0666 0666 0666 0000 %1013 k15 $
004505 -00205 -00287 0400 0400 0400 0600 0600 0600 0000 %1014 k16 $
005157 -00164 -00247 0466 0466 0466 0533 0533 0533 0000 %1015 k17 $
005652 -00074 -00190 0533 0533 0533 0466 0466 0466 0000 %1016 k18 $
006290 -00160 -00125 0600 0600 0600 0399 0399 0399 0000 %1017 k19 $
006716 -00122 -00070 0666 0666 0666 0333 0333 0333 0000 %1018 k20 $
007266 -00030 -00179 0733 0733 0733 0266 0266 0266 0000 %1019 k21 $
007818 -00060 -00115 0800 0800 0800 0199 0199 0199 0000 %1020 k22 $
008404 -00006 -00089 0866 0866 0866 0133 0133 0133 0000 %1021 k23 $
008721 -00019 -00048 0933 0933 0933 0066 0066 0066 0000 %1022 k24 $
009624 -00010 -00021 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %1023 k25 $
002138 -00056 -00106 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %1024 l10 $
002438 -00337 -00412 0066 0066 0066 0933 0933 0933 0000 %1025 l11 $
002708 -00329 -00423 0133 0133 0133 0866 0866 0866 0000 %1026 l12 $
003060 -00304 -00401 0200 0200 0200 0800 0800 0800 0000 %1027 l13 $
003604 -00275 -00381 0266 0266 0266 0733 0733 0733 0000 %1028 l14 $
004221 -00184 -00340 0333 0333 0333 0666 0666 0666 0000 %1029 l15 $
004499 -00190 -00295 0400 0400 0400 0600 0600 0600 0000 %1030 l16 $
005181 -00147 -00286 0466 0466 0466 0533 0533 0533 0000 %1031 l17 $
005634 -00056 -00219 0533 0533 0533 0466 0466 0466 0000 %1032 l18 $
006258 -00145 -00173 0600 0600 0600 0399 0399 0399 0000 %1033 l19 $
006666 -00103 -00124 0666 0666 0666 0333 0333 0333 0000 %1034 l20 $
007285 -00037 -00184 0733 0733 0733 0266 0266 0266 0000 %1035 l21 $
007791 -00058 -00114 0800 0800 0800 0199 0199 0199 0000 %1036 l22 $
008354 -00002 -00091 0866 0866 0866 0133 0133 0133 0000 %1037 l23 $
008727 -00019 -00048 0933 0933 0933 0066 0066 0066 0000 %1038 l24 $
009616 -00018 -00025 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %1039 l25 $
002148 -00038 -00109 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %1040 m10 $
002413 -00336 -00425 0066 0066 0066 0933 0933 0933 0000 %1041 m11 $
002706 -00323 -00428 0133 0133 0133 0866 0866 0866 0000 %1042 m12 $
003066 -00301 -00392 0200 0200 0200 0800 0800 0800 0000 %1043 m13 $
003645 -00268 -00377 0266 0266 0266 0733 0733 0733 0000 %1044 m14 $
004242 -00180 -00339 0333 0333 0333 0666 0666 0666 0000 %1045 m15 $
004544 -00182 -00314 0400 0400 0400 0600 0600 0600 0000 %1046 m16 $
005174 -00157 -00266 0466 0466 0466 0533 0533 0533 0000 %1047 m17 $
005648 -00056 -00232 0533 0533 0533 0466 0466 0466 0000 %1048 m18 $
006258 -00145 -00168 0600 0600 0600 0399 0399 0399 0000 %1049 m19 $
006690 -00100 -00132 0666 0666 0666 0333 0333 0333 0000 %1050 m20 $
007332 -00042 -00176 0733 0733 0733 0266 0266 0266 0000 %1051 m21 $
007793 -00059 -00110 0800 0800 0800 0199 0199 0199 0000 %1052 m22 $
```


TUB registration: 20091101-HE55/HE55L0NA.TXT / .PS TUB ma
application for evaluation and measurement of printer or monitor systems

IUB material: code=rh4ta

See original or copy: <http://web.me.com/klaus.richter/HE55/HE55L0NA.TXT/.PS>
 Technical information: <http://www.ps.bam.de> V 2.1, io=1,1, Cx=0; cfl=0.90; nt=

[illegible]

TUB-test chart HE55; Relative Elementary Colour System C
1080 spectral reflexions R -> LAB* for D65 and D50

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


See original or copy: <http://web.me.com/klaus.richter/HE55/HE55L0NA.TXT> /.PS
Technical information: <http://www.ps.bam.de> V 2.1, io=1,1, Cx=0; cfi=0.90; nt=0.02; nx=1.0

```
%BEG HE45.22.TXT, Separation cmyn61*, cfi=0.90, D50, not adapted $
%100 x LAB*          %1000 x (r g b c m y o)          %nr.      pos $
%z004829 006175 003361 %1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0072 I01 %01 0 $
%z008336 000264 007092 %1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000 %0396 I10 %Y1 1 $
%z005546 -05068 001552 %0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000 %0720 I19 %L1 2 $
%z005400 -04574 -02525 %0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0008 A09 %C1 3 $
%z003905 -00424 -04381 %0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000 %0332 A18 %V1 4 $
%z003857 003764 -02324 %1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000 %0656 A27 %M1 5 $
%z002263 000489 000478 %0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0080 I09 %N1 6 $
%z009695 -00059 000187 %1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0000 A01 %M1 7 $
%$
%z004829 006175 003361 %1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0072 I01 %02 0 $
%z008336 000264 007092 %1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000 %0396 I10 %Y2 1 $
%z005546 -05068 001552 %0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000 %0720 I19 %L2 2 $
%z005400 -04574 -02525 %0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0008 A09 %C2 3 $
%z003905 -00424 -04381 %0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000 %0332 A18 %V2 4 $
%z003857 003764 -02324 %1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000 %0656 A27 %M2 5 $
%z002263 000489 000478 %0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0080 I09 %N2 6 $
%z009695 -00059 000187 %1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0000 A01 %M2 7 $
%$
%z004829 006175 003361 %1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0072 I01 %000Y 0 $
%z008336 000264 007092 %1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000 %0396 I10 %Y00L 1 $
%z005546 -05068 001552 %0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000 %0720 I19 %L00C 2 $
%z005400 -04574 -02525 %0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0008 A09 %C00V 3 $
%z003905 -00424 -04381 %0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000 %0332 A18 %V00M 4 $
%z003857 003764 -02324 %1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000 %0656 A27 %M000 5 $
%z002263 000489 000478 %0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0080 I09 %N001 6 $
%z009695 -00059 000187 %1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0000 A01 %M001 7 $
%$
%z005413 005025 004592 %1000 0250 0000 0000 0750 1000 0000 %0153 R01 %025Y 0 $
%z007948 -01819 006344 %0750 1000 0000 0250 0000 1000 0000 %0477 R10 %Y25L 1 $
%z005424 -05158 000162 %0000 1000 0250 1000 0000 0750 0000 %0801 R19 %L25C 2 $
%z005833 -03987 -03946 %0000 0750 1000 1000 0250 0000 0000 %0089 J09 %C25V 3 $
%z003678 000725 -04110 %0250 0000 1000 0750 1000 0000 0000 %0413 J18 %V25M 4 $
%z004385 005304 -01355 %1000 0000 0750 0000 1000 0250 0000 %0737 J27 %M250 5 $
%z002269 000480 000443 %0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0161 R09 %N251 6 $
%z009676 -00057 000199 %1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0081 J01 %M251 7 $
%$
%z006283 003656 005477 %1000 0500 0000 0000 0500 1000 0000 %0234 a01 %050Y 0 $
%z006765 -03634 005178 %0500 1000 0000 0500 0000 1000 0000 %0558 a10 %Y50L 1 $
%z005391 -04864 -00845 %0000 1000 0500 1000 0000 0500 0000 %0882 a19 %L50C 2 $
%z004490 -02317 -03855 %0000 0500 1000 1000 0500 0000 0000 %0170 S09 %C50V 3 $
%z003150 002199 -04105 %0500 0000 1000 0500 1000 0000 0000 %0494 S18 %V50M 4 $
%z004786 006346 000320 %1000 0000 0500 0000 1000 0500 0000 %0818 S27 %M500 5 $
%z002303 000460 000452 %0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0242 a09 %N501 6 $
%z009677 -00059 000192 %1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0162 S01 %M501 7 $
%$
%z007157 002329 006292 %1000 0750 0000 0000 0250 1000 0000 %0315 j01 %075Y 0 $
%z006001 -05391 003824 %0250 1000 0000 0750 0000 1000 0000 %0639 j10 %Y75L 1 $
%z005446 -04669 -02400 %0000 1000 0750 1000 0000 0250 0000 %0963 j19 %L75C 2 $
%z004329 -01482 -03901 %0000 0250 1000 1000 0750 0000 0000 %0251 b09 %C75V 3 $
%z003606 002902 -03206 %0750 0000 1000 0250 1000 0000 0000 %0575 b18 %V75M 4 $
%z004804 006125 001944 %1000 0000 0250 0000 1000 0750 0000 %0899 b27 %M750 5 $
%z002151 000488 000460 %0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0323 j09 %N751 6 $
%z009664 -00059 000194 %1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0243 b01 %M751 7 $
%$
```

See original or copy: <http://web.me.com/klaus.richter/HE55/HE55L0NA.TXT> /.PS
Technical information: <http://www.ps.bam.de> V 2.1, io=1,1, Cx=0; cfi=0.90; nt=0.02; nx=1.0

```
%BEG HE45.22.TXT, Separation cmyn61*, cfi=0.90, D50, not adapted $
%100 x LAB*          1000 x (r g b c m y 0)          %nr. pos $
001977 000462 000469 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0972 k01 $
002469 000002 000084 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000 %0973 k02 $
003280 000000 000025 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000 %0974 k03 $
004282 000041 000152 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000 %0975 k04 $
005249 000106 000157 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000 %0976 k05 $
006385 000021 000184 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000 %0977 k06 $
007483 000038 000087 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000 %0978 k07 $
008525 -00031 000180 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000 %0979 k08 $
009709 000061 000181 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0980 k09 $
010952 000487 000434 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0981 l01 $
012420 000015 000038 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000 %0982 l02 $
013287 000004 000026 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000 %0983 l03 $
014304 000045 000140 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000 %0984 l04 $
015253 000117 000125 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000 %0985 l05 $
016376 000034 000136 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000 %0986 l06 $
017508 000036 000091 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000 %0987 l07 $
018565 -00031 000187 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000 %0988 l08 $
019696 -00058 000193 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0989 l09 $
01967 000467 000444 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0990 m01 $
022437 000018 000080 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000 %0991 m02 $
023262 000006 000035 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000 %0992 m03 $
024288 000048 000127 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000 %0993 m04 $
025212 000119 000123 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000 %0994 m05 $
026363 000026 000147 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000 %0995 m06 $
027497 000014 000104 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000 %0996 m07 $
028555 -00034 000191 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000 %0997 m08 $
029695 -00059 000190 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0998 m09 $
030942 000472 000438 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0999 n01 $
032131 000015 000090 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000 %1000 n02 $
033280 000009 000043 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000 %1001 n03 $
034295 000042 000152 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000 %1002 n04 $
035220 000098 000141 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000 %1003 n05 $
036362 000025 000151 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000 %1004 n06 $
037496 000013 000105 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000 %1005 n07 $
038589 000030 000189 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000 %1006 n08 $
039709 -00050 000179 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %1007 n09 $
040867 000467 000456 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %1008 k10 $
042437 000029 000063 0066 0066 0066 0933 0933 0933 0000 %1009 k11 $
042688 000019 000044 0133 0133 0133 0866 0866 0866 0000 %1010 k12 $
043029 000016 000054 0200 0200 0200 0800 0800 0800 0000 %1011 k13 $
043603 000018 000049 0266 0266 0266 0733 0733 0733 0000 %1012 k14 $
044222 000074 000077 0333 0333 0333 0666 0666 0666 0000 %1013 k15 $
044507 000046 000122 0400 0400 0400 0600 0600 0600 0000 %1014 k16 $
045160 000048 000137 0466 0466 0466 0533 0533 0533 0000 %1015 k17 $
045656 000116 000175 0533 0533 0533 0466 0466 0466 0000 %1016 k18 $
046293 -00012 000209 0600 0600 0600 0399 0399 0399 0000 %1017 k19 $
046719 000005 000248 0666 0666 0666 0333 0333 0333 0000 %1018 k20 $
047268 000045 000119 0733 0733 0733 0266 0266 0266 0000 %1019 k21 $
047819 -00016 000159 0800 0800 0800 0199 0199 0199 0000 %1020 k22 $
048406 000015 000161 0866 0866 0866 0133 0133 0133 0000 %1021 k23 $
048722 -00029 000188 0933 0933 0933 0066 0066 0066 0000 %1022 k24 $
049625 -00058 000177 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %1023 k25 $
050252 000514 000417 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %1024 l10 $
050439 000037 000081 0066 0066 0066 0933 0933 0933 0000 %1025 l11 $
050709 000024 000059 0133 0133 0133 0866 0866 0866 0000 %1026 l12 $
050961 000028 000067 0200 0200 0200 0800 0800 0800 0000 %1027 l13 $
051305 000021 000065 0266 0266 0266 0733 0733 0733 0000 %1028 l14 $
051423 000030 000083 0333 0333 0333 0666 0666 0666 0000 %1029 l15 $
051501 000060 000116 0400 0400 0400 0600 0600 0600 0000 %1030 l16 $
051583 000058 000097 0466 0466 0466 0533 0533 0533 0000 %1031 l17 $
051639 000132 000148 0533 0533 0533 0466 0466 0466 0000 %1032 l18 $
051660 000081 000164 0600 0600 0600 0399 0399 0399 0000 %1033 l19 $
051668 000020 000197 0666 0666 0666 0333 0333 0333 0000 %1034 l20 $
051727 000035 000112 0733 0733 0733 0266 0266 0266 0000 %1035 l21 $
051772 -00013 000160 0800 0800 0800 0199 0199 0199 0000 %1036 l22 $
051836 000014 000161 0866 0866 0866 0133 0133 0133 0000 %1037 l23 $
051878 000030 000187 0933 0933 0933 0066 0066 0066 0000 %1038 l24 $
051967 -00049 000173 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %1039 l25 $
052162 000494 000413 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %1040 m10 $
052414 000038 000069 0066 0066 0066 0933 0933 0933 0000 %1041 m11 $
052707 000029 000055 0133 0133 0133 0866 0866 0866 0000 %1042 m12 $
053068 000031 000075 0200 0200 0200 0800 0800 0800 0000 %1043 m13 $
053646 000027 000067 0266 0266 0266 0733 0733 0733 0000 %1044 m14 $
054245 000082 000083 0333 0333 0333 0666 0666 0666 0000 %1045 m15 $
054547 000063 000095 0400 0400 0400 0600 0600 0600 0000 %1046 m16 $
055177 000051 000117 0466 0466 0466 0533 0533 0533 0000 %1047 m17 $
055652 000129 000134 0533 0533 0533 0466 0466 0466 0000 %1048 m18 $
056260 000000 000169 0600 0600 0600 0399 0399 0399 0000 %1049 m19 $
056893 000021 000188 0666 0666 0666 0333 0333 0333 0000 %1050 m20 $
057334 000028 000119 0733 0733 0733 0266 0266 0266 0000 %1051 m21 $
057794 -00014 000164 0800 0800 0800 0199 0199 0199 0000 %1052 m22 $
```

TUB-test chart HE55; Relative Elementary Colour System O
1080 spectral reflexions R -> LAB* for D65 and D50

input: w setgray
output: -> olv* setrgbcolor

TUB registration: 20091101-HE55/HE55L0NA.TXT /.PS
application for evaluation and measurement of printer or monitor systems
TUB material: code=rha4ta

TUB registration: 20091101-HE55/HE55L0NA.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/HE55/HE55L0NA.TXT> / .PS
 Technical information: <http://www.ps.bam.de> V 2.1, io=1,1, Cx=0; cfl=0.90; nt=0.02; nx=1.00

008946	000004	000003	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	#0081	J01 \$
008647	-00513	-00851	0875	0968	1000	0125	0031	0000	0000	#0082	J02 \$
008283	-00838	-10305	0750	0937	1000	0250	0062	0000	0000	#0083	J03 \$
007704	-01267	-01541	0625	0906	1000	0375	0093	0000	0000	#0084	J04 \$
007197	-01760	-02054	0500	0875	1000	0500	0125	0000	0000	#0085	J05 \$
006654	-02235	-02518	0375	0843	1000	0625	0156	0000	0000	#0086	J06 \$
006062	-02830	-03241	0250	0812	1000	0750	0187	0000	0000	#0087	J07 \$
005503	-03259	-03545	0125	0871	1000	0875	0218	0000	0000	#0088	J08 \$
005033	-04267	-04299	0000	0750	1000	1000	0250	0000	0000	#0089	J09 \$
008603	000731	000356	1000	0906	0875	0000	0093	0125	0000	#0090	J01 \$
008437	-00062	-00057	0875	0875	0875	0125	0125	0125	0000	#0091	K02 \$
007934	-00662	-00739	0750	0843	0875	0250	0156	0125	0000	#0092	K03 \$
007193	-01004	-01258	0625	0812	0875	0375	0187	0125	0000	#0093	K04 \$
006721	-01472	-01681	0500	0781	0875	0500	0218	0125	0000	#0094	K05 \$
006578	-01707	-01950	0400	0750	0875	0625	0250	0125	0000	#0095	K06 \$
005578	-02418	-02870	0250	0718	0875	0750	0381	0125	0000	#0096	K07 \$
005084	-02921	-03236	0125	0687	0875	0875	0201	0125	0000	#0097	K08 \$
004509	-03605	-03758	0000	0656	0875	1000	0343	0125	0000	#0098	K09 \$
004845	001243	000909	1000	0812	0750	0000	0187	0250	0000	#0099	L01 \$
007961	000498	000383	0875	0781	0750	0125	0250	0250	0000	#0100	L02 \$
007447	-00085	-00174	0750	0750	0750	0250	0250	0250	0000	#0101	L03 \$
006737	-00658	-00700	0625	0718	0750	0375	0281	0250	0000	#0102	L04 \$
006290	-01020	-01297	0500	0687	0750	0500	0312	0250	0000	#0103	L05 \$
005790	-01444	-01840	0375	0656	0750	0625	0343	0250	0000	#0104	L06 \$
005197	-02076	-02240	0250	0625	0750	0750	0375	0250	0000	#0105	L07 \$
004725	-02437	-02633	0125	0593	0750	0875	0406	0250	0000	#0106	L08 \$
004217	-02903	-03348	0000	0562	0750	1000	0437	0250	0000	#0107	L09 \$
008057	001856	001589	1000	0718	0625	0000	0281	0375	0000	#0108	M01 \$
007463	001201	000819	0875	0687	0625	0125	0312	0375	0000	#0109	M02 \$
006897	000548	000384	0750	0656	0625	0250	0343	0375	0000	#0110	M03 \$
006316	-00156	-00102	0625	0625	0625	0375	0375	0375	0000	#0111	M04 \$
005885	-00682	-00838	0500	0593	0625	0500	0406	0375	0000	#0112	M05 \$
005451	-01138	-01269	0375	0562	0625	0625	0437	0375	0000	#0113	M06 \$
004911	-01746	-02021	0250	0531	0625	0750	0468	0375	0000	#0114	M07 \$
004449	-02001	-02252	0125	0500	0625	0875	0500	0375	0000	#0115	M08 \$
004031	-02468	-02817	0000	0468	06						

TUB-test chart HE55; Relative Elementary Colour System O
1080 spectral reflexions R $\rightarrow$ LAB* for D65 and D50

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


TUB registration: 20091101-HE55/HE55L0NA.TXT /.PS TUB ma
application for evaluation and measurement of printer or monitor systems

TUB material: code=rha4ta

TUB-test chart HE55; 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/HE55/HE55L0NA.TXT> / .PS
 Technical information: <http://www.ps.ban.de> V 2.1, io=1.1, Cx=0, cfi=0.90, nt=0.02, nx=1.0

009635	000801	000800	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	%0243	b01
008585	-00314	-00668	0875	0906	1000	0125	0093	0000	0000	%0244	b01
007988	-00388	-01255	0750	0812	1000	0250	0187	0000	0000	%0245	b03
007302	-00493	-01499	0625	0718	1000	0375	0281	0000	0000	%0246	b04
006695	-00715	-02038	0500	0625	1000	0500	0375	0000	0000	%0247	b05
006096	-00933	-02540	0375	0531	1000	0625	0468	0000	0000	%0248	b06
005500	-01199	-03060	0250	0437	1000	0875	0562	0000	0000	%0249	b07
004936	-01537	-03607	0125	0343	1000	0750	0656	0000	0000	%0250	b08
004329	-01812	-04284	0000	0250	1000	1000	0750	0000	0000	%0251	b09
008969	000391	000592	1000	0968	0875	0000	0031	0125	0000	%0252	c01
008390	-00067	-00045	0875	0875	0875	0125	0125	0125	0000	%0253	c02
007803	-00386	-00661	0750	0781	0875	0250	0218	0125	0000	%0254	c03
006938	-00465	-01314	0625	0687	0875	0375	0312	0125	0000	%0255	c04
006367	-00608	-01646	0500	0593	0875	0500	0406	0125	0000	%0256	c05
005769	-00789	-02178	0375	0580	0875	0625	0500	0125	0000	%0257	c06
005180	-01180	-02634	0250	0406	0875	0750	0593	0125	0000	%0258	c07
004641	-01424	-03184	0125	0312	0875	0875	0687	0125	0000	%0259	c08
003975	-01655	-03795	0000	0218	0875	1000	0781	0125	0000	%0260	c09
003390	-01962	-04226	1000	0843	0750	0250	0562	0250	0000	%0261	d01
002810	-02262	-04905	0000	0843	0750	0250	0562	0250	0000	%0262	d02
007482	-00070	-00085	0750	0750	0750	0125	0100	0250	0000	%0263	d03
006647	-00374	-00595	0625	0656	0750	0375	0343	0250	0000	%0264	d04
006125	-00630	-01345	0500	0562	0750	0500	0437	0250	0000	%0265	d05
005444	-00761	-01821	0375	0468	0750	0625	0531	0250	0000	%0266	d06
004841	-01102	-02275	0250	0375	0750	0750	0625	0250	0000	%0267	d07
004332	-01209	-02739	0125	0281	0750	0875	0718	0250	0000	%0268	d08
003732	-01499	-03217	0000	0187	0750	1000	0812	0250	0000	%0269	d09
008672	-00865	-002139	1000	0906	0625	0000	0093	0375	0000	%0270	e01
007889	000445	001216	0875	0812	0625	0125	0187	0375	0000	%0271	e02
007134	000114	000488	0750	0718	0625	0250	0281	0375	0000	%0272	e03
006321	-00150	-00168	0625	0625	0625	0375	0371	0375	0000	%0273	e04
005819	-00372	-00691	0500	0531	0625	0500	0468	0375	0000	%0274	e05
005220	-00550	-01478	0375	0437	0625	0625	0562	0375	0000	%0275	e06
004514	-00856	-01894	0250	0343	0625	0750	0656	0375	0000	%0276	e07
004063	-01137	-02330	0125	0250	0625	0875	0750	0375	0000	%0277	e08
003420	-01316	-02901	0000	0156	0625	1000	0843	0375	0000		

[illegible][illegible]

See original or copy: <http://web.me.com/klaus.richter/HE55/HE55L0NA.TXT> /.PS
Technical information: <http://www.ps.bam.de> V 2.1, io=1,1, Cx=0; cfi=0.90; nt=0.02; nx=1.0

```
%BEG HE45.22.TXT, Separation cmyn61*, cfi=0.90, D50, adapted $
%100 x LAB*a      %1000 x (r g b c m y o)      %nr.      pos $
%z004829 005875 002983 %1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0072 I01 %01 0 $
%z008336 000223 006851 %1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000 %0396 I10 %Y1 1 $
%z005546 -05315 001202 %0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000 %0720 I19 %L1 2 $
%z005400 -04832 -02881 %0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0008 A09 %C1 3 $
%z003905 -00792 -04795 %0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000 %0332 A18 %V1 4 $
%z003857 003392 -02741 %1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000 %0656 A27 %M1 5 $
%z002263 000000 000000 %0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0080 I09 %N1 6 $
%z009695 000000 000000 %1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0000 A01 %W1 7 $
%$
%z004829 005875 002983 %1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0072 I01 %02 0 $
%z008336 000223 006851 %1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000 %0396 I10 %Y2 1 $
%z005546 -05315 001202 %0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000 %0720 I19 %L2 2 $
%z005400 -04832 -02881 %0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0008 A09 %C2 3 $
%z003905 -00792 -04795 %0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000 %0332 A18 %V2 4 $
%z003857 003392 -02741 %1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000 %0656 A27 %M2 5 $
%z002263 000000 000000 %0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0080 I09 %N2 6 $
%z009695 000000 000000 %1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0000 A01 %W2 7 $
%$
%z004829 005875 002983 %1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0072 I01 %000Y 0 $
%z008336 000223 006851 %1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000 %0396 I10 %Y00L 1 $
%z005546 -05315 001202 %0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000 %0720 I19 %L00C 2 $
%z005400 -04832 -02881 %0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0008 A09 %C00V 3 $
%z003905 -00792 -04795 %0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000 %0332 A18 %V00M 4 $
%z003857 003392 -02741 %1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000 %0656 A27 %M00 5 $
%z002263 000000 000000 %0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0080 I09 %N001 6 $
%z009695 000000 000000 %1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0000 A01 %W001 7 $
%$
%z005413 004773 004252 %1000 0250 0000 0000 0750 1000 0000 %0153 R01 %025Y 0 $
%z007948 -01888 006087 %0750 1000 0000 0250 0000 1000 0000 %0477 R10 %Y25L 1 $
%z005424 -05410 -00177 %0000 1000 0250 1000 0000 0750 0000 %0801 R19 %L25C 2 $
%z005833 -04267 -04299 %0000 0750 1000 1000 0250 0000 0000 %0089 J09 %C25V 3 $
%z003678 000347 -04507 %0250 0000 1000 0750 1000 0000 0000 %0413 J18 %V25M 4 $
%z004385 004977 -01728 %1000 0000 0750 0000 1000 0250 0000 %0737 J27 %M250 5 $
%z002269 000000 000000 %0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0161 R09 %N251 6 $
%z009676 000000 000000 %1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0081 J01 %W251 7 $
%$
%z006283 003476 005165 %1000 0500 0000 0000 0500 1000 0000 %0234 a01 %050Y 0 $
%z006765 -03780 004883 %0500 1000 0000 0500 0000 1000 0000 %0558 a10 %Y50L 1 $
%z005391 -05107 -01189 %0000 1000 0500 1000 0000 0500 0000 %0882 a19 %L50C 2 $
%z004490 -02623 -04230 %0000 0500 1000 1000 0500 0000 0000 %0170 S09 %C50V 3 $
%z003150 001799 -04528 %0500 0000 1000 0500 1000 0000 0000 %0494 S18 %V50M 4 $
%z004786 006061 -00044 %1000 0000 0500 0000 1000 0500 0000 %0818 S27 %M500 5 $
%z002303 000000 000000 %0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0242 a09 %N501 6 $
%z009677 000000 000000 %1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0162 S01 %W501 7 $
%$
%z007157 002205 006009 %1000 0750 0000 0000 0250 1000 0000 %0315 j01 %075Y 0 $
%z006001 -05599 003499 %0250 1000 0000 0750 0000 1000 0000 %0639 j10 %Y75L 1 $
%z005446 -04917 -02744 %0000 1000 0750 1000 0000 0250 0000 %0963 j19 %L75C 2 $
%z004329 -01812 -04284 %0000 0250 1000 1000 0750 0000 0000 %0251 b09 %C75V 3 $
%z003606 002519 -03614 %0750 0000 1000 0250 1000 0000 0000 %0575 b18 %V75M 4 $
%z004804 005830 001578 %1000 0000 0250 0000 1000 0750 0000 %0899 b27 %M750 5 $
%z002151 000000 000000 %0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0323 j09 %N751 6 $
%z009664 000000 000000 %1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0243 b01 %W751 7 $
%$
```

