

See original or copy: <http://web.me.com/klaus.richter/HE14/HE14L0NP.PDF> /.PS
Technical information: <http://www.ps.bam.de> V 2.1, io=1,1, Cx=0; cfi=1.00; nt=0.18; nx=1.0

```
%BEG HE04_22.TXT, Separation cmyn5*, D65, not adapted $
%100 x LAB*          %#1000 x (r g b c m y o)          %nr.   pos $
%Z004441 006053 002483 %#1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0072 I01 %01 0 $
%Z008908 -01083 007996 %#1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000 %0396 I10 %Y1 1 $
%Z005558 -06378 002305 %#0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000 %0720 I19 %L1 2 $
%Z005658 -04288 -02167 %#0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0008 A09 %C1 3 $
%Z004577 -01036 -04806 %#0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000 %0332 A18 %V1 4 $
%Z003281 004624 -02756 %#1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000 %0656 A27 %M1 5 $
%Z001546 000043 000101 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0080 I09 %N1 6 $
%Z009690 -00099 000196 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0000 A01 %M1 7 $
%$
%Z004441 006053 002483 %#1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0072 I01 %02 0 $
%Z008908 -01083 007996 %#1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000 %0396 I10 %Y2 1 $
%Z005558 -06378 002305 %#0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000 %0720 I19 %L2 2 $
%Z005658 -04288 -02167 %#0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0008 A09 %C2 3 $
%Z004577 -01036 -04806 %#0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000 %0332 A18 %V2 4 $
%Z003281 004624 -02756 %#1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000 %0656 A27 %M2 5 $
%Z001546 000043 000101 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0080 I09 %N2 6 $
%Z009690 -00099 000196 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0000 A01 %M2 7 $
%$
%Z004441 006053 002483 %#1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0072 I01 %000Y 0 $
%Z008908 -01083 007996 %#1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000 %0396 I10 %Y00L 1 $
%Z005558 -06378 002305 %#0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000 %0720 I19 %L00C 2 $
%Z005658 -04288 -02167 %#0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0008 A09 %C00V 3 $
%Z004577 -01036 -04806 %#0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000 %0332 A18 %V00M 4 $
%Z003281 004624 -02756 %#1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000 %0656 A27 %M000 5 $
%Z001546 000043 000101 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0080 I09 %N001 6 $
%Z009690 -00099 000196 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0000 A01 %M001 7 $
%$
%Z004930 006176 004984 %#1000 0250 0000 0000 0750 1000 0000 %0153 R01 %025Y 0 $
%Z008807 -02429 008786 %#0750 1000 0000 0250 0000 1000 0000 %0477 R10 %Y25L 1 $
%Z005641 -05717 008856 %#0000 1000 0250 1000 0000 0750 0000 %0801 R19 %L25C 2 $
%Z005484 -03905 -03090 %#0000 0750 1000 1000 0250 0000 0000 %0089 J09 %C25V 3 $
%Z003607 000619 -04730 %#0250 0000 1000 0750 1000 0000 0000 %0413 J18 %V25M 4 $
%Z003927 005921 -01903 %#1000 0000 0750 0000 1000 0250 0000 %0737 J27 %M250 5 $
%Z001560 000042 000101 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0161 R09 %N251 6 $
%Z009693 -00103 000216 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0081 J01 %M251 7 $
%$
%Z006445 003220 006554 %#1000 0500 0000 0000 0500 1000 0000 %0234 a01 %050Y 0 $
%Z006919 -04537 005775 %#0500 1000 0000 0500 0000 1000 0000 %0558 a10 %Y50L 1 $
%Z005708 -05186 -00104 %#0000 1000 0500 1000 0000 0500 0000 %0882 a19 %L50C 2 $
%Z005376 -03207 -04099 %#0000 0500 1000 1000 0500 0000 0000 %0170 S09 %C50V 3 $
%Z003206 001979 -04380 %#0500 0000 1000 0500 1000 0000 0000 %0494 S18 %V50M 4 $
%Z004512 006937 -00804 %#1000 0000 0500 0000 1000 0500 0000 %0818 S27 %M500 5 $
%Z001622 000043 000099 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0242 a09 %N501 6 $
%Z009693 -00101 000212 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0162 S01 %M501 7 $
%$
%Z007637 001025 007757 %#1000 0750 0000 0000 0250 1000 0000 %0315 j01 %075Y 0 $
%Z005779 -06363 003970 %#0250 1000 0000 0750 0000 1000 0000 %0639 j10 %Y75L 1 $
%Z005758 -04654 -01231 %#0000 1000 0750 1000 0000 0250 0000 %0963 j19 %L75C 2 $
%Z005252 -02345 -04698 %#0000 0250 1000 1000 0750 0000 0000 %0251 b09 %C75V 3 $
%Z002995 003457 -03697 %#0750 0000 1000 0250 1000 0000 0000 %0575 b18 %V75M 4 $
%Z004481 006401 001074 %#1000 0000 0250 0000 1000 0750 0000 %0899 b27 %M750 5 $
%Z001476 000040 000105 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0323 j09 %N751 6 $
%Z009705 -00102 000216 %#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)

TUB-test chart HE14; Relative Elementary Colour System C
1080 spectral reflexions R $\rightarrow$ LAB* for D65 and D50

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

TUB registration: 20091101-HE14/HE14L0NP.PDF /.PS TUB ma
application for evaluation and measurement of printer or monitor systems

TUB material: code=rha4ta

See original or copy: <http://web.me.com/klaus.richter/HE14/HE14L0NP.PDF> / .PS
 Technical information: <http://www.ps.bam.de> V 2.1, io=1,1, Cx=0; cfi=1.00; nt=

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

TUB registration: 20091101-HE14/HE14L0NP.PDF /.PS TUB ma
application for evaluation and measurement of printer or monitor systems

IOB material: code=rha4ta

TUB-test chart HE14; 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/HE14/HE14L0NP.PDF> / .PS
 Technical information: <http://www.ps.bam.de> V 2.1, io=1,1, Cx=0; cfl=1.00; nt=0.18; nx=1.00

[illegible]

%BEG HE04_22.TXT, Separation cmyn5*, D65, adapted S
%100 x LAB*a %1000 x (r g b c m y o) %nr. pos S
%Z004441 006060 002348 %#1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0072 I01 %01 0 \$
%Z008908 -00997 007808 %#1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000 %0396 I10 %Y1 1 \$
%Z005558 -06351 002157 %#0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000 %0720 I19 %L1 2 \$
%Z005658 -04259 -02316 %#0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0008 A09 %C1 3 \$
%Z004577 -01026 -04944 %#0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000 %0332 A18 %V1 4 \$
%Z003281 004611 -02878 %#1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000 %0656 A27 %M1 5 \$
%Z001546 000000 000000 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0080 I09 %N1 6 \$
%Z009690 000000 000000 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0000 A01 %M1 7 \$
%S
%Z004441 006060 002348 %#1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0072 I01 %02 0 \$
%Z008908 -00997 007808 %#1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000 %0396 I10 %Y2 1 \$
%Z005558 -06351 002157 %#0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000 %0720 I19 %L2 2 \$
%Z005658 -04259 -02316 %#0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0008 A09 %C2 3 \$
%Z004577 -01026 -04944 %#0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000 %0332 A18 %V2 4 \$
%Z003281 004611 -02878 %#1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000 %0656 A27 %M2 5 \$
%Z001546 000000 000000 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0080 I09 %N2 6 \$
%Z009690 000000 000000 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0000 A01 %M2 7 \$
%S
%Z004441 006060 002348 %#1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0072 I01 %000Y 0 \$
%Z008908 -00997 007808 %#1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000 %0396 I10 %Y00L 1 \$
%Z005558 -06351 002157 %#0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000 %0720 I19 %L00C 2 \$
%Z005658 -04259 -02316 %#0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0008 A09 %C00V 3 \$
%Z004577 -01026 -04944 %#0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000 %0332 A18 %V00M 4 \$
%Z003281 004611 -02878 %#1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000 %0656 A27 %M000 5 \$
%Z001546 000000 000000 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0080 I09 %N001 6 \$
%Z009690 000000 000000 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0000 A01 %M001 7 \$
%S
%Z004930 006194 004835 %#1000 0250 0000 0000 0750 1000 0000 %0153 R01 %025Y 0 \$
%Z008807 -02341 008582 %#0750 1000 0000 0250 0000 1000 0000 %0477 R10 %Y25L 1 \$
%Z005641 -05686 000697 %#0000 1000 0250 1000 0000 0750 0000 %0801 R19 %L25C 2 \$
%Z005484 -03877 -03247 %#0000 0750 1000 1000 0250 0000 0000 %0089 J09 %C25V 3 \$
%Z003607 000613 -04860 %#0250 0000 1000 0750 1000 0000 0000 %0413 J18 %V25M 4 \$
%Z003927 005921 -02038 %#1000 0000 0750 0000 1000 0250 0000 %0737 J27 %M250 5 \$
%Z001560 000000 000000 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0161 R09 %N251 6 \$
%Z009693 000000 000000 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0081 J01 %M251 7 \$
%S
%Z006445 003263 006387 %#1000 0500 0000 0000 0500 1000 0000 %0234 a01 %050Y 0 \$
%Z006919 -04485 005602 %#0500 1000 0000 0500 0000 1000 0000 %0558 a10 %Y50L 1 \$
%Z005708 -05156 -00261 %#0000 1000 0500 1000 0000 0500 0000 %0882 a19 %L50C 2 \$
%Z005376 -03183 -04251 %#0000 0500 1000 1000 0500 0000 0000 %0170 S09 %C50V 3 \$
%Z003206 001964 -04502 %#0500 0000 1000 0500 1000 0000 0000 %0494 S18 %V50M 4 \$
%Z004512 006946 -00944 %#1000 0000 0500 0000 1000 0500 0000 %0818 S27 %M500 5 \$
%Z001622 000000 000000 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0242 a09 %N501 6 \$
%Z009693 000000 000000 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0162 S01 %M501 7 \$
%S
%Z007637 001091 007568 %#1000 0750 0000 0000 0250 1000 0000 %0315 j01 %075Y 0 \$
%Z005779 -06328 003806 %#0250 1000 0000 0750 0000 1000 0000 %0639 j10 %Y75L 1 \$
%Z005758 -04620 -01394 %#0000 1000 0750 1000 0000 0250 0000 %0963 j19 %L75C 2 \$
%Z005252 -02320 -04855 %#0000 0250 1000 1000 0750 0000 0000 %0251 b09 %C75V 3 \$
%Z002995 003443 -03823 %#0750 0000 1000 0250 1000 0000 0000 %0575 b18 %V75M 4 \$
%Z004481 006413 000928 %#1000 0000 0250 0000 1000 0750 0000 %0899 b27 %M750 5 \$
%Z001476 000000 000000 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0323 j09 %N751 6 \$
%Z009705 000000 000000 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0243 b01 %M751 7 \$
%S

See original or copy: <http://web.me.com/klaus.richter/HE14/HE14L0NP.PDF> /.PS
Technical information: <http://www.ps.bam.de> V 2.1, io=1,1, Cx=0; cfi=1.00; nt=0.18; nx=1.0

```
%BEG HE04.22.TXT, Separation cmyn5*, D65, adapted S
%100 x LAB*a      1000 x (r g b   c m y 0)      %nr. pos $
001376 -00017 -000021 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0972 k01 $
001999 -00010 -000008 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000 %0973 k02 $
003622 -00016 -000083 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000 %0974 k03 $
004769 -00009 -000080 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000 %0975 k04 $
005924 -00005 -000081 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000 %0976 k05 $
007013 -00003 -000065 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000 %0977 k06 $
007927 0000002 -00029 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000 %0978 k07 $
008897 0000002 -00008 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000 %0979 k08 $
009704 0000017 -00001 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0980 k09 $
001338 -00003 000027 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0981 l01 $
001978 -00006 -00024 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000 %0982 l02 $
003647 -00011 -00103 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000 %0983 l03 $
004788 -00006 -00009 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000 %0984 l04 $
005977 000000 -00091 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000 %0985 l05 $
007043 000001 -00079 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000 %0986 l06 $
007963 000005 -00031 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000 %0987 l07 $
008936 000000 000010 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000 %0988 l08 $
009718 -00017 000003 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0989 l09 $
001223 -00008 000027 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0990 m01 $
001971 -00007 -00022 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000 %0991 m02 $
003599 -00009 -00101 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000 %0992 m03 $
004730 -00005 -00085 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000 %0993 m04 $
005921 000001 -00084 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000 %0994 m05 $
006975 000000 -00059 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000 %0995 m06 $
007937 000002 -00020 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000 %0996 m07 $
008923 -00002 000025 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000 %0997 m08 $
009718 -00019 000015 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0998 m09 $
001228 -00010 000022 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0999 n01 $
001977 -00013 -00011 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000 %1000 n02 $
003619 -00012 -00094 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000 %1001 n03 $
004759 -00002 -00076 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000 %1002 n04 $
005918 -00000 -00065 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000 %1003 n05 $
007004 000000 -00059 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000 %1004 n06 $
007974 000005 -00021 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000 %1005 n07 $
008949 000000 000019 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000 %1006 n08 $
009707 -00011 -00001 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %1007 n09 $
001189 000005 000031 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %1008 k10 $
001445 000013 000020 0066 0066 0066 0933 0933 0933 0000 %1009 k11 $
002301 000000 -00056 0133 0133 0133 0866 0866 0866 0000 %1010 k12 $
003118 000000 -00087 0200 0200 0200 0800 0800 0800 0000 %1011 k13 $
004039 000004 -00080 0266 0266 0266 0733 0733 0733 0000 %1012 k14 $
004604 000002 -00085 0333 0333 0333 0666 0666 0666 0000 %1013 k15 $
005254 000003 -00088 0400 0400 0400 0600 0600 0600 0000 %1014 k16 $
005698 000000 -00080 0466 0466 0466 0533 0533 0533 0000 %1015 k17 $
006358 -00001 -00083 0533 0533 0533 0466 0466 0466 0000 %1016 k18 $
006849 -00005 -00052 0600 0600 0600 0399 0399 0399 0000 %1017 k19 $
007328 000002 -00040 0666 0666 0666 0333 0333 0333 0000 %1018 k20 $
007849 000004 -00019 0733 0733 0733 0266 0266 0266 0000 %1019 k21 $
008249 000005 000006 0800 0800 0800 0199 0199 0199 0000 %1020 k22 $
008668 000007 000008 0866 0866 0866 0133 0133 0133 0000 %1021 k23 $
009187 -00002 000020 0933 0933 0933 0066 0066 0066 0000 %1022 k24 $
009689 000000 -00003 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %1023 k25 $
001178 000001 000038 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %1024 l10 $
001529 000017 000037 0066 0066 0066 0933 0933 0933 0000 %1025 l11 $
002318 -00003 -00048 0133 0133 0133 0866 0866 0866 0000 %1026 l12 $
003211 -00001 -00081 0200 0200 0200 0800 0800 0800 0000 %1027 l13 $
004071 000002 -00075 0266 0266 0266 0733 0733 0733 0000 %1028 l14 $
004647 000003 000033 0333 0333 0333 0666 0666 0666 0000 %1029 l15 $
005265 000002 -00100 0400 0400 0400 0600 0600 0600 0000 %1030 l16 $
005732 000005 -00090 0466 0466 0466 0533 0533 0533 0000 %1031 l17 $
006386 000004 -00099 0533 0533 0533 0466 0466 0466 0000 %1032 l18 $
006858 000004 -00078 0600 0600 0600 0399 0399 0399 0000 %1033 l19 $
007358 000008 -00058 0666 0666 0666 0333 0333 0333 0000 %1034 l20 $
007841 000009 -00030 0733 0733 0733 0266 0266 0266 0000 %1035 l21 $
008293 000009 -00006 0800 0800 0800 0199 0199 0199 0000 %1036 l22 $
008716 000008 000002 0866 0866 0866 0133 0133 0133 0000 %1037 l23 $
009229 000000 000010 0933 0933 0933 0066 0066 0066 0000 %1038 l24 $
009704 -00010 000004 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %1039 l25 $
001150 000006 000039 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %1040 m10 $
001417 000009 000042 0066 0066 0066 0933 0933 0933 0000 %1041 m11 $
002253 000001 -00051 0133 0133 0133 0866 0866 0866 0000 %1042 m12 $
003120 000000 -00068 0200 0200 0200 0800 0800 0800 0000 %1043 m13 $
004020 000006 -00069 0266 0266 0266 0733 0733 0733 0000 %1044 m14 $
004561 000003 -00061 0333 0333 0333 0666 0666 0666 0000 %1045 m15 $
005175 000005 -00089 0400 0400 0400 0600 0600 0600 0000 %1046 m16 $
005666 000006 -00070 0466 0466 0466 0533 0533 0533 0000 %1047 m17 $
006319 000008 -00082 0533 0533 0533 0466 0466 0466 0000 %1048 m18 $
006763 000005 -00053 0600 0600 0600 0399 0399 0399 0000 %1049 m19 $
007254 000012 -00042 0666 0666 0666 0333 0333 0333 0000 %1050 m20 $
007757 000011 -00008 0733 0733 0733 0266 0266 0266 0000 %1051 m21 $
008231 000013 000000 0800 0800 0800 0199 0199 0199 0000 %1052 m22 $
```

```
008685 000005 000019 0866 0866 0866 0133 0133 0133 0000 %1053 m23 $
009207 -00003 000027 0933 0933 0933 0066 0066 0066 0000 %1054 m24 $
009712 -00024 000024 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %1055 m25 $
001134 000010 000046 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %1056 n10 $
001421 000017 000031 0066 0066 0066 0933 0933 0933 0000 %1057 n11 $
002311 -00001 -00046 0133 0133 0133 0866 0866 0866 0000 %1058 n12 $
003139 000003 -00061 0200 0200 0200 0800 0800 0800 0000 %1059 n13 $
004032 000006 -00052 0266 0266 0266 0733 0733 0733 0000 %1060 n14 $
004580 000005 -00064 0333 0333 0333 0666 0666 0666 0000 %1061 n15 $
005203 000005 -00064 0400 0400 0400 0600 0600 0600 0000 %1062 n16 $
005644 000003 -00053 0466 0466 0466 0533 0533 0533 0000 %1063 n17 $
006315 000005 -00060 0533 0533 0533 0466 0466 0466 0000 %1064 n18 $
006783 000001 -00032 0600 0600 0600 0399 0399 0399 0000 %1065 n19 $
007255 000007 -00023 0666 0666 0666 0333 0333 0333 0000 %1066 n20 $
007761 000006 -00003 0733 0733 0733 0266 0266 0266 0000 %1067 n21 $
008215 000010 000014 0800 0800 0800 0199 0199 0199 0000 %1068 n22 $
008694 000002 000034 0866 0866 0866 0133 0133 0133 0000 %1069 n23 $
009176 -00001 000020 0933 0933 0933 0066 0066 0066 0000 %1070 n24 $
009710 -00014 000012 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %1071 n25 $
001517 000000 000000 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %1072 k26 $
009713 000000 000000 0000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %1073 k27 $
004362 000005 002595 1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %1074 l26 $
005711 -04554 -01646 0000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %1075 l27 $
008879 -00967 008140 1000 1000 0000 0000 0000 0000 0000 %1076 m26 $
004523 -01070 -04953 0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000 %1077 m27 $
005485 -00766 002611 0000 1000 0000 0000 0000 0000 0000 %1078 n26 $
003174 004765 -03077 1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000 %1079 n27 $
```

```
%$
%z004362 006005 002595 %1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %1074 l26 %03 0 $
%z008879 -00967 008140 %1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000 %1076 m26 %Y3 1 $
%z005485 -06756 002611 %1000 1000 0000 1000 0000 0000 0000 %1078 n26 %L3 2 $
%z005711 -04554 -01646 %1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %1075 l27 %C3 3 $
%z004523 -01070 -04953 %1000 0000 1000 1000 0000 0000 0000 %1077 m27 %V3 4 $
%z003174 004765 -03077 %1000 1000 0000 1000 0000 0000 0000 %1079 n27 %M3 5 $
%z001517 000000 000000 %1000 0000 1000 1000 1000 0000 0000 %1072 k26 %N3 6 $
%z009713 000000 000000 %1000 1000 0000 0000 0000 0000 0000 %1073 k27 %W3 7 $
%$
%z001376 -00017 000021 %1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0972 k01 %N4 6 $
%z009704 -00017 -00001 %1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0980 k09 %W4 7 $
%$
%z001338 -00003 000027 %1000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0981 l01 %N5 6 $
%z009718 -00017 000003 %1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0989 l09 %W5 7 $
%$
%z001223 -00008 000027 %1000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0990 m01 %N6 6 $
%z009718 -00019 000015 %1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0998 m09 %W6 7 $
%$
%z001228 -00010 000022 %1000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0999 n01 %N7 6 $
%z009707 -00011 -00001 %1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %1007 n09 %W7 7 $
%$
```

```
%1053 m23 $
%1054 m24 $
%1055 m25 $
%1056 n10 $
%1057 n11 $
%1058 n12 $
%1059 n13 $
%1060 n14 $
%1061 n15 $
%1062 n16 $
%1063 n17 $
%1064 n18 $
%1065 n19 $
%1066 n20 $
%1067 n21 $
%1068 n22 $
%1069 n23 $
%1070 n24 $
%1071 n25 $
%1072 k26 $
%1073 k27 $
%1074 l26 $
%1075 l27 $
%1076 m26 $
%1077 m27 $
%1078 n26 $
%1079 n27 $
%1074 l26 %03 0 $
%1076 m26 %Y3 1 $
%1078 n26 %L3 2 $
%1075 l27 %C3 3 $
%1077 m27 %V3 4 $
%1079 n27 %M3 5 $
%1072 k26 %N3 6 $
%1073 k27 %W3 7 $
%$
%0972 k01 %N4 6 $
%0980 k09 %W4 7 $
%$
%0981 l01 %N5 6 $
%0989 l09 %W5 7 $
%$
%0990 m01 %N6 6 $
%0998 m09 %W6 7 $
%$
%0999 n01 %N7 6 $
%1007 n09 %W7 7 $
%$
```



```
%BEG HE04_22.TXT, Separation cmyn5*, D50, not adapted $
%100 x LAB*          %#1000 x (r g b c m y o)          %nr.   pos $
%Z004620 006340 002794 %#1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0072 I01 %01 0 $
%Z008960 -00428 007830 %#1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000 %0396 I10 %Y1 1 $
%Z005464 -06055 001930 %#0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000 %0720 I19 %L1 2 $
%Z005524 -04665 -02489 %#0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0008 A09 %C1 3 $
%Z004430 -01869 -05085 %#0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000 %0332 A18 %V1 4 $
%Z003342 004433 -02583 %#1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000 %0656 A27 %M1 5 $
%Z001549 000058 000105 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0080 I09 %N1 6 $
%Z009691 -00070 000189 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0000 A01 %M1 7 $
%S
%Z004620 006340 002794 %#1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0072 I01 %02 0 $
%Z008960 -00428 007830 %#1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000 %0396 I10 %Y2 1 $
%Z005464 -06055 001930 %#0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000 %0720 I19 %L2 2 $
%Z005524 -04665 -02489 %#0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0008 A09 %C2 3 $
%Z004430 -01869 -05085 %#0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000 %0332 A18 %V2 4 $
%Z003342 004433 -02583 %#1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000 %0656 A27 %M2 5 $
%Z001549 000058 000105 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0080 I09 %N2 6 $
%Z009691 -00070 000189 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0000 A01 %M2 7 $
%S
%Z004620 006340 002794 %#1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0072 I01 %000Y 0 $
%Z008960 -00428 007830 %#1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000 %0396 I10 %Y00L 1 $
%Z005464 -06055 001930 %#0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000 %0720 I19 %L00C 2 $
%Z005524 -04665 -02489 %#0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0008 A09 %C00V 3 $
%Z004430 -01869 -05085 %#0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000 %0332 A18 %V00M 4 $
%Z003342 004433 -02583 %#1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000 %0656 A27 %M000 5 $
%Z001549 000058 000105 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0080 I09 %N001 6 $
%Z009691 -00070 000189 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0000 A01 %M001 7 $
%S
%Z005127 006585 005242 %#1000 0250 0000 0000 0750 1000 0000 %0153 R01 %025Y 0 $
%Z008837 -01764 008515 %#0750 1000 0000 0250 0000 1000 0000 %0477 R10 %Y25L 1 $
%Z005539 -05577 000518 %#0000 1000 0250 1000 0000 0750 0000 %0801 R19 %L25C 2 $
%Z005334 -04488 -03426 %#0000 0750 1000 1000 0250 0000 0000 %0089 J09 %C25V 3 $
%Z003493 -00108 -04922 %#0250 0000 1000 0750 1000 0000 0000 %0413 J18 %V25M 4 $
%Z004046 005853 -01621 %#1000 0000 0750 0000 1000 0250 0000 %0737 J27 %M250 5 $
%Z001563 000057 000104 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0161 R09 %N251 6 $
%Z009694 -00072 000208 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0081 J01 %M251 7 $
%S
%Z006573 003803 006597 %#1000 0500 0000 0000 0500 1000 0000 %0234 a01 %050Y 0 $
%Z006887 -03966 005436 %#0500 1000 0000 0500 0000 1000 0000 %0558 a10 %Y50L 1 $
%Z005599 -05188 -00425 %#0000 1000 0500 1000 0000 0500 0000 %0882 a19 %L50C 2 $
%Z005210 -04004 -04447 %#0000 0500 1000 1000 0500 0000 0000 %0170 S09 %C50V 3 $
%Z003138 001415 -04468 %#0500 0000 1000 0500 1000 0000 0000 %0494 S18 %V50M 4 $
%Z004680 006972 -00430 %#1000 0000 0500 0000 1000 0500 0000 %0818 S27 %M500 5 $
%Z001624 000058 000102 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0242 a09 %N501 6 $
%Z009694 -00071 000204 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0162 S01 %M501 7 $
%S
%Z007726 001674 007669 %#1000 0750 0000 0000 0250 1000 0000 %0315 j01 %075Y 0 $
%Z005701 -05887 003566 %#0250 1000 0000 0750 0000 1000 0000 %0639 j10 %Y75L 1 $
%Z005638 -04850 -01544 %#0000 1000 0750 1000 0000 0250 0000 %0963 j19 %L75C 2 $
%Z005084 -03239 -05033 %#0000 0250 1000 1000 0750 0000 0000 %0251 b09 %C75V 3 $
%Z002993 003088 -03647 %#0750 0000 1000 0250 1000 0000 0000 %0575 b18 %V75M 4 $
%Z004657 006599 001423 %#1000 0000 0250 0000 1000 0750 0000 %0899 b27 %M750 5 $
%Z001479 000055 000108 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0323 j09 %N751 6 $
%Z009706 -00071 000208 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0243 b01 %M751 7 $
%S
```


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-HE14/HE14L0NP.PDF /.PSS
application for evaluation and measurement of printer on

TUB material: code=rha4ta

TUB-test chart HE14; Relative Elementary Colour System O
1080 spectral reflexions R → LAB* for D65 and D50

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

See original or copy: <http://web.me.com/klaus.richter/HE14/HE14L0NP.PDF> / .PS
 Technical information: <http://www.ps.bam.de> V 2.1, io=1,1, Cx=0; cfl=1.00; nt=0.18; nx=1.00

[illegible]

See original or copy: <http://web.me.com/klaus.richter/HE14/HE14L0NP.PDF> / .PS
 Technical information: <http://www.ps.bam.de> V 2.1, io=1,1, Cx=0, cfl=1.00; nt=0.18; nx=1.00

TUB registration: 20091101-HE14/HE14L0NP.PDF /.PS TUB ma
application for evaluation and measurement of printer or monitor systems

TUB material: code=rha4ta

TUB-test chart HE14; Relative Elementary Colour System O
1080 spectral reflexions R -> LAB* for D65 and D50

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

See original or copy: <http://web.me.com/klaus.richter/HE14/HE14L0NP.PDF> / <http://www.ps.barn.de> V 2.1, io=1,1, Cx=0; cfi=1.00; nt=

009700	000010	-0016	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	%0162	S01
009320	-00720	-00932	0875	0937	1000	0125	0662	0000	0000	%0163	S02
008570	-01108	-01482	0750	0875	1000	0250	0125	0000	0000	%0164	S03
007987	-01555	-02234	0625	0812	1000	0375	0187	0000	0000	%0165	S04
007406	-01949	-02887	0500	0750	1000	0500	0250	0000	0000	%0166	S05
006933	-02314	-03371	0375	0687	1000	0625	0312	0000	0000	%0167	S06
006298	-02693	-03982	0250	0625	1000	0750	0375	0000	0000	%0168	S07
005644	-03462	-04427	0125	0562	1000	0875	0437	0000	0000	%0169	S08
005210	-04005	-04595	0000	0500	1000	1000	0500	0000	0000	%0170	S09
009338	000020	001119	1000	0937	0875	0000	0662	0125	0000	%0171	T01
008796	000015	000004	0875	0875	0875	0125	0125	0125	0000	%0172	T02
008396	-00839	-01135	0750	0812	0875	0250	0187	0125	0000	%0173	T03
007872	-01344	-01816	0625	0750	0875	0375	0250	0125	0000	%0174	T04
007210	-01896	-02593	0500	0687	0875	0500	0312	0125	0000	%0175	T05
006738	-02270	-03023	0375	0625	0875	0625	0375	0125	0000	%0176	T06
006050	-02649	-03540	0250	0562	0875	0750	0437	0125	0000	%0177	T07
005446	-03271	-04412	0125	0500	0875	0875	0500	0125	0000	%0178	T08
005142	-04743	-05900	0000	0437	0875	1000	0562	0125	0000	%0179	T09
004830	-053375	-06500	0000	0875	1000	0000	0625	0000	0000	%0180	T10
004386	000000	001023	0875	0125	0750	0125	0125	0250	0000	%0181	U01
007859	000006	000040	087	0750	0750	0250	0250	0250	0000	%0182	U02
007416	-00723	-01215	0625	0687	0750	0375	0312	0250	0000	%0183	U04
006019	01353	-01877	0500	0625	0750	0500	0375	0250	0000	%0184	U05
006249	-01837	-02673	0375	0562	0750	0625	0437	0250	0000	%0185	U06
005572	-02090	-03244	0250	0500	0750	0750	0500	0250	0000	%0186	U07
005113	-02780	-03686	0125	0437	0750	0875	0562	0250	0000	%0187	U08
004982	-04044	-04243	0000	0375	0750	1000	0625	0250	0000	%0188	U09
008570	000668	002925	1000	0812	0625	0000	0187	0375	0000	%0189	V01
008030	000673	002159	0875	0750	0625	0125	0250	0375	0000	%0190	V02
007499	000298	000836	0750	0687	0625	0250	0312	0375	0000	%0191	V03
006904	-00001	-00087	0625	0625	0235	0375	0375	0750	0000	%0192	V04
006410	-00782	-01378	0500	0562	0625	0500	0437	0375	0000	%0193	V05
005813	-01450	-02035	0375	0500	0625	0625	0500	0375	0000	%0194	V06
005183	-01855	-02794	0250	0437	0625	0750	0562	0375	0000	%0195	V07
004774	-02360	-03446	0125	0375	0625	0875	0625	0375	0000	%0196	V08
004506	-03486	-04175	0000	0312	0625	1000	0687	03			

[illegible]

7 S10	009689	00005	-00001	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000
8 S10	009229	000820	-02996	1000	0875	0937	0000	0125	0662	0000
9 S12	008652	001687	-00502	1000	0750	0875	0000	0250	0125	0000
9 S13	008028	002610	-00617	1000	0625	0812	0000	0375	0187	0000
9 S14	007367	003626	-00703	1000	0500	0750	0000	0500	0250	0000
1 S15	006654	004818	-00784	1000	0375	0687	0000	0625	0312	0000
2 S16	005928	006019	-00724	1000	0250	0625	0000	0750	0375	0000
3 S17	005081	007225	-00468	1000	0125	0562	0000	0875	0437	0000
4 S18	004680	006962	-00571	1000	0000	0500	0000	1000	0500	0000
5 S10	009053	-000818	-00396	0875	1000	0937	0125	0000	0062	0000
6 T11	008883	000017	-00012	0875	0875	0875	0125	0125	0125	0000
7 T12	008187	000864	-00684	0875	0750	0812	0125	0250	0187	0000
8 T13	007558	001797	-00781	0875	0625	0750	0125	0375	0250	0000
9 T14	006949	002693	-00852	0875	0500	0687	0125	0500	0312	0000
9 T15	006187	003886	-00959	0875	0375	0625	0125	0625	0375	0000
1 T16	005451	004854	-00915	0875	0250	0562	0125	0750	0437	0000
2 T17	004712	006163	-00957	0875	0125	0500	0125	0875	0500	0000
3 T18	004122	006897	-00682	0875	0000	0437	0125	1000	0562	0000
4 S10	009572	-013444	-00144	0875	0875	0875	0250	0000	0000	0000
5 S11	008415	-010089	-00215	0750	0875	0812	0250	0000	0187	0000
6 S12	007885	-000012	-00308	0750	0750	0750	0250	0250	0250	0000
7 U13	007174	000874	-00708	0750	0625	0687	0250	0375	0312	0000
8 S14	006568	001830	-00709	0750	0500	0625	0250	0500	0375	0000
9 U15	005809	002742	-00769	0750	0375	0562	0250	0625	0437	0000
9 U16	005015	003893	-00792	0750	0250	0500	0250	0750	0500	0000
1 U17	004167	005288	-00717	0750	0125	0437	0250	0875	0562	0000
2 U18	003614	005377	-00595	0750	0000	0375	0250	1000	0625	0000
3 S10	007983	-01968	-00761	0625	1000	0812	0375	0000	0187	0000
4 V11	007972	-01669	-00209	0625	0875	0750	0375	0125	0250	0000
5 S12	007441	-01014	-00304	0625	0750	0687	0375	0250	0312	0000
6 V13	006916	000009	-00066	0625	0625	0625	0375	0375	0375	0000
7 V14	006224	000394	-00059	0625	0500	0562	0375	0500	0437	0000
8 S15	005411	002044	-00857	0625	0375	0500	0375	0625	0500	0000
9 V16	004595	003172	-00754	0625	0250	0437	0375	0750	0562	0000
9 V17	003685	004458	-00670	0625	0125	0375	0375	0875	0625	0000
1 V18	003136	004660	-00452	0625	0000	0312	0375	1000	0687	0000
2 W10	007424	-02614	-00706	0500	1000	0750	0500	0000	0250	0000
3 W11	007324	-02530	-00354	0500	0875	0687	0500	0125	0312	0000</

0810	S19	\$0
0811	S20	\$0
0812	S21	\$0
0813	S22	\$0
0814	S23	\$0
0815	S24	\$0
0816	S25	\$0
0817	S26	\$0
0818	S27	\$0
0819	T19	\$0
0820	T20	\$0
0821	T21	\$0
0822	T22	\$0
0823	T23	\$0
0824	T24	\$0
0825	T25	\$0
0826	T26	\$0
0827	T27	\$0
0828	T28	\$0
0829	U20	\$0
0830	U21	\$0
0831	U22	\$0
0832	U23	\$0
0833	U24	\$0
0834	U25	\$0
0835	U26	\$0
0836	U27	\$0
0837	V19	\$0
0838	V20	\$0
0839	V21	\$0
0840	V22	\$0
0841	V23	\$0
0842	V24	\$0
0843	V25	\$0
0844	V26	\$0
0845	V27	\$0
0846	W19	\$0
0847	W20	\$0
0848	W21	\$0
0849	W22	\$0
0850	W23	\$0
0851	W24	\$0
0852	W25	\$0
0853	W26	\$0
0854	W27	\$0
0855	W28	\$0
0856	X20	\$0
0857	X21	\$0
0858	X22	\$0
0859	X23	\$0
0860	X24	\$0
0861	X25	\$0
0862	X26	\$0
0863	X27	\$0
0864	Y19	\$0
0865	Y20	\$0
0866	Y21	\$0
0867	Y22	\$0
0868	Y23	\$0
0869	Y24	\$0
0870	Y25	\$0
0871	Y26	\$0
0872	Y27	\$0
0873	Z19	\$0
0874	Z20	\$0
0875	Z21	\$0
0876	Z22	\$0
0877	Z23	\$0
0878	Z24	\$0
0879	Z25	\$0
0880	Z26	\$0
0881	Z27	\$0
0882	Z28	\$0
0883	A20	\$0
0884	A21	\$0
0885	A22	\$0
0886	A23	\$0
0887	A24	\$0
0888	A25	\$0
0889	A26	\$0
0890	A27	\$0

See original or copy: <http://web.me.com/klaus.richter/HE14/HE14L0NP.PDF> /.PS
Technical information: <http://www.ps.bam.de> V 2.1, io=1,1, Cx=0; cfi=1.00; nt=0.18; nx=1.0

```
%BEG HE04_22.TXT, Separation cmyn5*, D50, adapted S
%100 x LAB*a          %1000 x (r g b c m y 0)          %nr.   pos $
%z004620 006331 002657 %#1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0072 I01 %01 0 $
%z008960 -00369 007649 %#1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000 %0396 I10 %Y1 1 $
%z005464 -06051 001785 %#0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000 %0720 I19 %L1 2 $
%z005524 -04660 -02635 %#0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0008 A09 %C1 3 $
%z004430 -01882 -05220 %#0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000 %0332 A18 %V1 4 $
%z003342 004403 -02706 %#1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000 %0656 A27 %M1 5 $
%z001549 000000 000000 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0080 I09 %N1 6 $
%z009691 000000 000000 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0000 A01 %M1 7 $
%S
%z004620 006331 002657 %#1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0072 I01 %02 0 $
%z008960 -00369 007649 %#1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000 %0396 I10 %Y2 1 $
%z005464 -06051 001785 %#0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000 %0720 I19 %L2 2 $
%z005524 -04660 -02635 %#0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0008 A09 %C2 3 $
%z004430 -01882 -05220 %#0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000 %0332 A18 %V2 4 $
%z003342 004403 -02706 %#1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000 %0656 A27 %M2 5 $
%z001549 000000 000000 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0080 I09 %N2 6 $
%z009691 000000 000000 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0000 A01 %M2 7 $
%S
%z004620 006331 002657 %#1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0072 I01 %000Y 0 $
%z008960 -00369 007649 %#1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000 %0396 I10 %Y00L 1 $
%z005464 -06051 001785 %#0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000 %0720 I19 %L00C 2 $
%z005524 -04660 -02635 %#0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0008 A09 %C00V 3 $
%z004430 -01882 -05220 %#0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000 %0332 A18 %V00M 4 $
%z003342 004403 -02706 %#1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000 %0656 A27 %M000 5 $
%z001549 000000 000000 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0080 I09 %N001 6 $
%z009691 000000 000000 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0000 A01 %M001 7 $
%S
%z005127 006585 005092 %#1000 0250 0000 0000 0750 1000 0000 %0153 R01 %025Y 0 $
%z008837 -01705 008317 %#0750 1000 0000 0250 0000 1000 0000 %0477 R10 %Y25L 1 $
%z005539 -05571 000362 %#0000 1000 0250 1000 0000 0750 0000 %0801 R19 %L25C 2 $
%z005334 -04485 -03579 %#0000 0750 1000 1000 0250 0000 0000 %0089 J09 %C25V 3 $
%z003493 -00134 -05052 %#0250 0000 1000 0750 1000 0000 0000 %0413 J18 %V25M 4 $
%z004046 005835 -01757 %#1000 0000 0750 0000 1000 0250 0000 %0737 J27 %M250 5 $
%z001563 000000 000000 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0161 R09 %N251 6 $
%z009694 000000 000000 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0081 J01 %M251 7 $
%S
%z006573 003824 006432 %#1000 0500 0000 0000 0500 1000 0000 %0234 a01 %050Y 0 $
%z006887 -03939 005267 %#0500 1000 0000 0500 0000 1000 0000 %0558 a10 %Y50L 1 $
%z005599 -05183 -00577 %#0000 1000 0500 1000 0000 0500 0000 %0882 a19 %L50C 2 $
%z005210 -04005 -04595 %#0000 0500 1000 1000 0500 0000 0000 %0170 S09 %C50V 3 $
%z003138 001381 -04590 %#0500 0000 1000 0500 1000 0000 0000 %0494 S18 %V50M 4 $
%z004680 006962 -00571 %#1000 0000 0500 0000 1000 0500 0000 %0818 S27 %M500 5 $
%z001624 000000 000000 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0242 a09 %N501 6 $
%z009694 000000 000000 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0162 S01 %M501 7 $
%S
%z007726 001715 007484 %#1000 0750 0000 0000 0250 1000 0000 %0315 j01 %075Y 0 $
%z005701 -05877 003406 %#0250 1000 0000 0750 0000 1000 0000 %0639 j10 %Y75L 1 $
%z005638 -04841 -01704 %#0000 1000 0750 1000 0000 0250 0000 %0963 j19 %L75C 2 $
%z005084 -03239 -05186 %#0000 0250 1000 1000 0750 0000 0000 %0251 b09 %C75V 3 $
%z002993 003056 -03774 %#0750 0000 1000 0250 1000 0000 0000 %0575 b18 %V75M 4 $
%z004657 006592 001275 %#1000 0000 0250 0000 1000 0750 0000 %0899 b27 %M750 5 $
%z001479 000000 000000 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0323 j09 %N751 6 $
%z009706 000000 000000 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0243 b01 %M751 7 $
%S
```

