

See original or copy: <http://web.me.com/klaus.richter/HE54/HE54L0NA.TXT> /PS
Technical information: <http://www.ps.ban.de> V 2.1, io=1,1, Cx=0, cfl=0.90; nt=0.18; nx=1.0

[illegible]

See original or copy: <http://web.me.com/klaus.richter/HE54/HE54L0NA.TXT> /.PS
Technical information: <http://www.ps.bam.de> V 2.1, io=1,1, Cx=0; cfi=0.90; nt=0.18; nx=1.0

```
%BEG HE44_22.TXT, Separation cmyn5*, cfi=0.90, D65, not adapted $
%100 x LAB*      %1000 x (r g b c m y 0)      %nr.      pos $
%z004654 005900 003066 %#1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0072 I01 %01 0 $
%z008243 -00404 006975 %#1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000 %0396 I10 %Y1 1 $
%z005643 -05363 001844 %#0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000 %0720 I19 %L1 2 $
%z005613 -04115 -02578 %#0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0008 A09 %C1 3 $
%z004043 000188 -03984 %#0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000 %0332 A18 %V1 4 $
%z003755 003848 -02433 %#1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000 %0656 A27 %M1 5 $
%z002141 000563 000434 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0080 I09 %N1 6 $
%z009626 -00091 000197 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0000 A01 %M1 7 $
%S
%z004654 005900 003066 %#1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0072 I01 %02 0 $
%z008243 -00404 006975 %#1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000 %0396 I10 %Y2 1 $
%z005643 -05363 001844 %#0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000 %0720 I19 %L2 2 $
%z005613 -04115 -02578 %#0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0008 A09 %C2 3 $
%z004043 000188 -03984 %#0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000 %0332 A18 %V2 4 $
%z003755 003848 -02433 %#1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000 %0656 A27 %M2 5 $
%z002141 000563 000434 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0080 I09 %N2 6 $
%z009626 -00091 000197 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0000 A01 %M2 7 $
%S
%z004654 005900 003066 %#1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0072 I01 %000Y 0 $
%z008243 -00404 006975 %#1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000 %0396 I10 %Y00L 1 $
%z005643 -05363 001844 %#0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000 %0720 I19 %L00C 2 $
%z005613 -04115 -02578 %#0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0008 A09 %C00V 3 $
%z004043 000188 -03984 %#0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000 %0332 A18 %V00M 4 $
%z003755 003848 -02433 %#1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000 %0656 A27 %M000 5 $
%z002141 000563 000434 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0080 I09 %N001 6 $
%z009626 -00091 000197 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0000 A01 %M001 7 $
%S
%z005317 004577 004382 %#1000 0250 0000 0000 0750 1000 0000 %0153 R01 %025Y 0 $
%z008010 -02350 006584 %#0750 1000 0000 0250 0000 1000 0000 %0477 R10 %Y25L 1 $
%z005492 -05168 000487 %#0000 1000 0250 1000 0000 0750 0000 %0801 R19 %L25C 2 $
%z005348 -03423 -03888 %#0000 0750 1000 1000 0250 0000 0000 %0089 J09 %C25V 3 $
%z003769 001253 -03908 %#0250 0000 1000 0750 1000 0000 0000 %0413 J18 %V25M 4 $
%z004268 005207 -01529 %#1000 0000 0750 0000 1000 0250 0000 %0737 J27 %M250 5 $
%z002183 000544 000407 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0161 R09 %N251 6 $
%z009616 -00097 000214 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0081 J01 %M251 7 $
%S
%z006198 003248 005271 %#1000 0500 0000 0000 0500 1000 0000 %0234 a01 %050Y 0 $
%z006892 -04088 005363 %#0500 1000 0000 0500 0000 1000 0000 %0558 a10 %Y50L 1 $
%z005418 -04666 -00556 %#0000 1000 0500 1000 0000 0500 0000 %0882 a19 %L50C 2 $
%z004630 -01677 -03604 %#0000 0500 1000 1000 0500 0000 0000 %0170 S09 %C50V 3 $
%z003213 002570 -04065 %#0500 0000 1000 0500 1000 0000 0000 %0494 S18 %V50M 4 $
%z004596 006122 -00017 %#1000 0000 0500 0000 1000 0500 0000 %0818 S27 %M500 5 $
%z002188 000550 000400 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0242 a09 %N501 6 $
%z009632 -00093 000202 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0162 S01 %M501 7 $
%S
%z007071 001718 006044 %#1000 0750 0000 0000 0250 1000 0000 %0315 j01 %075Y 0 $
%z006104 -05624 003962 %#0250 1000 0000 0750 0000 1000 0000 %0639 j10 %Y75L 1 $
%z005612 -04098 -02013 %#0000 1000 0750 1000 0000 0250 0000 %0963 j19 %L75C 2 $
%z004456 -00849 -03585 %#0000 0250 1000 1000 0750 0000 0000 %0251 b09 %C75V 3 $
%z003599 003096 -03174 %#0750 0000 1000 0250 1000 0000 0000 %0575 b18 %V75M 4 $
%z004687 005823 001671 %#1000 0000 0250 0000 1000 0750 0000 %0899 b27 %M750 5 $
%z002062 000551 000394 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0323 j09 %N751 6 $
%z009612 -00093 000203 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0243 b01 %M751 7 $
%S
```



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


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

TUB registration: 20091101-HE54/HE54L0NA.TXT /.PS TUB ma
application for evaluation and measurement of printer or monitor systems

IUB material: code=rha4ta

TUB-test chart HE54; 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/HE54/HE54L0NA.TXT/.PS>
 Technical information: <http://www.ps.ban.de> V 2.1, io=1,1, Cx=0; cfl=0.90; nt=

[illegible]

008662	000089	00088	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	00567
009624	000204	00583	0968	0875	1000	0031	0125	0000	0000	0000	0000	00568
008175	000556	00877	0937	0750	1000	0062	0250	0000	0000	0000	0000	00569
007415	000845	-01215	0906	0625	1000	0093	0375	0000	0000	0000	0000	00570
006629	001126	-01576	0875	0500	1000	0125	0500	0000	0000	0000	0000	00571
005812	001212	-01965	0843	0375	1000	0156	0625	0000	0000	0000	0000	00572
005998	001248	-02511	0812	0250	1000	0187	0750	0000	0000	0000	0000	00573
004359	000282	-03803	0781	0250	1000	0218	0875	0000	0000	0000	0000	00574
004225	000330	-04253	0750	0125	1000	0250	0900	0000	0000	0000	0000	00575
008977	007409	00006	0906	1000	0875	0000	0000	0125	0000	0000	0000	00576
008626	-000608	-00048	0875	0875	0875	0125	0125	0125	0000	0000	0000	00577
007962	000225	-00657	0843	0750	0875	0156	0250	0125	0000	0000	0000	00578
007231	000574	-00875	0812	0625	0875	0187	0375	0125	0000	0000	0000	00579
006266	000828	-01289	0781	0500	0875	0218	0500	0125	0000	0000	0000	00580
005519	001294	-01701	0759	0375	0875	0250	0625	0125	0000	0000	0000	00581
004777	001637	-02188	0718	0250	0875	0281	0750	0125	0000	0000	0000	00582
004103	002622	-02648	0687	0125	0875	0312	0875	0125	0000	0000	0000	00583
003237	002435	-03238	0656	0000	0875	0343	1000	0125	0000	0000	0000	00584
008642	-01236	000588	0812	1000	0750	0187	0000	0250	0000	0000	0000	00585
008176	-006858	000214	0781	0875	0750	0218	0125	0250	0000	0000	0000	00586
007705	-00102	-001514	0750	0750	0750	0250	0250	0250	0000	0000	0000	00587
006827	000064	-00602	0718	0625	0750	0281	0375	0250	0000	0000	0000	00588
006049	000501	-01092	0687	0500	0750	0312	0500	0250	0000	0000	0000	00589
005344	000826	-01322	0656	0375	0750	0343	0625	0250	0000	0000	0000	00590
004800	001265	-01747	0625	0250	0750	0375	0750	0125	0000	0000	0000	00591
003383	000149	-02072	0600	0375	0750	0407	0875	0000	0000	0000	0000	00592
003073	001971	-01782	0582	0000	0750	0437	1000	0250	0000	0000	0000	00593
008206	-02023	001416	0718	1000	0625	0281	0000	0375	0000	0000	0000	00594
007599	-01362	000822	0687	0875	0625	0312	0125	0375	0000	0000	0000	00595
007110	-00771	000291	0656	0750	0625	0343	0250	0375	0000	0000	0000	00596
006588	-00185	-00153	0625	0625	0625	0375	0375	0375	0000	0000	0000	00597
005903	000888	-00769	0593	0500	0625	0406	0500	0375	0000	0000	0000	00598
005150	000508	-0118										

S		009621	000000	000004	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	0000	00891	b19	S
S		008691	000871	000602	1000	0875	0906	0000	0125	0093	0000	0000	00892	b20	S
S		008278	001325	000455	1000	0750	0812	0000	0250	0187	0000	0000	00893	b21	S
S		007852	002071	000498	1000	0625	0710	0000	0375	0281	0000	0000	00894	b22	S
S		007229	002869	000587	1000	0500	0625	0000	0500	0375	0000	0000	00895	b23	S
S		006630	003620	000865	1000	0375	0531	0000	0625	0468	0000	0000	00896	b24	S
S		005962	004275	001037	1000	0250	0347	0000	0750	0562	0000	0000	00897	b25	S
S		005303	004871	001207	1000	0125	0343	0000	0875	0656	0000	0000	00898	b26	S
S		004887	005487	001500	1000	0000	0437	0000	1000	0625	0000	0000	00899	b27	S
S		004609	-00608	-00542	0875	1000	0906	0125	0000	0031	0000	0000	00900	b1	S
S		008525	-00929	-000440	0875	0875	0875	0125	0125	0125	0000	0000	00901	c20	S
S		007929	000674	000009	0875	0750	0781	0125	0250	0218	0000	0000	00902	c21	S
S		007331	001267	000338	0875	0625	0687	0125	0375	0312	0000	0000	00903	c22	S
S		006715	001924	000363	0875	0500	0593	0125	0500	0406	0000	0000	00904	c23	S
S		006010	002623	000459	0875	0375	0500	0125	0625	0500	0000	0000	00905	c24	S
S		005317	003289	000753	0875	0250	0406	0125	0750	0593	0000	0000	00906	c25	S
S		004772	003635	000985	0875	0125	0312	0125	0875	0687	0000	0000	00907	c26	S
S		004095	004853	001137	0875	0000	0218	0125	1000	0781	0000	0000	00908	c27	S
S		003493	-01063	-006554	0750	1000	0937	0250	0000	0062	0000	0000	00909	d19	S
S		008036	-00701	-005659	0750	0875	0843	0250	0125	0156	0000	0000	00910	d20	S
S		007597	-00909	-00127	0750	0750	0750	0250	0250	0250	0000	0000	00911	d21	S
S		006884	000628	000000	0750	0625	0656	0250	0375	0343	0000	0000	00912	d22	S
S		006295	001274	000334	0750	0500	0562	0250	0500	0437	0000	0000	00913	d23	S
S		005494	001953	000378	0750	0375	0378	0250	0625	0531	0000	0000	00914	d24	S
S		005077	005895	000624	0750	0250	0468	0125	0750	0625	0000	0000	00915	d25	S
S		004597	003232	000624	0750	0125	0375	0250	0000	0031	0000	0000	00916	d26	S
S		003478	004121	000916	0750	0000	0187	0250	1000	0812	0000	0000	00917	d27	S
S		007766	-01524	-00478	0625	1000	0906	0375	0000	0093	0000	0000	00918	e1	S
S		007322	-01121	-00565	0625	0875	0812	0375	0125	0187	0000	0000	00919	e20	S
S		006902	-00656	-00396	062										

See original or copy: <http://web.me.com/klaus.richter/HE54/HE54L0NA.TXT> /.PS
Technical information: <http://www.ps.bam.de> V 2.1, io=1,1, Cx=0; cfi=0.90; nt=0.18; nx=1.0

```
%BEG HE44.22.TXT, Separation cmyn5*, cfi=0.90, D65, adapted S
%100 x LAB*a      %1000 x (r g b c m y 0)      %nr. pos $
%Z004654 005556 002710 %1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0072 I01 %01 0 $
%Z008243 -00433 006733 %1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000 %0396 I10 %Y1 1 $
%Z005643 -05620 001520 %0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000 %0720 I19 %L1 2 $
%Z005613 -04375 -02903 %0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0008 A09 %C1 3 $
%Z004043 -00208 -04359 %0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000 %0332 A18 %V1 4 $
%Z003755 003426 -02816 %1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000 %0656 A27 %M1 5 $
%Z002141 000000 000000 %0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0080 I09 %N1 6 $
%Z009626 000000 000000 %1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0000 A01 %M1 7 $
%S
%Z004654 005556 002710 %1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0072 I01 %02 0 $
%Z008243 -00433 006733 %1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000 %0396 I10 %Y2 1 $
%Z005643 -05620 001520 %0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000 %0720 I19 %L2 2 $
%Z005613 -04375 -02903 %0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0008 A09 %C2 3 $
%Z004043 -00208 -04359 %0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000 %0332 A18 %V2 4 $
%Z003755 003426 -02816 %1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000 %0656 A27 %M2 5 $
%Z002141 000000 000000 %0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0080 I09 %N2 6 $
%Z009626 000000 000000 %1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0000 A01 %M2 7 $
%S
%Z004654 005556 002710 %1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0072 I01 %000Y 0 $
%Z008243 -00433 006733 %1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000 %0396 I10 %Y00L 1 $
%Z005643 -05620 001520 %0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000 %0720 I19 %L00C 2 $
%Z005613 -04375 -02903 %0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0008 A09 %C00V 3 $
%Z004043 -00208 -04359 %0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000 %0332 A18 %V00M 4 $
%Z003755 003426 -02816 %1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000 %0656 A27 %M000 5 $
%Z002141 000000 000000 %0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0080 I09 %N001 6 $
%Z009626 000000 000000 %1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0000 A01 %M001 7 $
%S
%Z005317 004303 004056 %1000 0250 0000 0000 0750 1000 0000 %0153 R01 %025Y 0 $
%Z008010 -02391 006328 %0750 1000 0000 0250 0000 1000 0000 %0477 R10 %Y25L 1 $
%Z005492 -05427 000166 %0000 1000 0250 1000 0000 0750 0000 %0801 R19 %L25C 2 $
%Z005348 -03695 -04213 %0000 0750 1000 1000 0250 0000 0000 %0089 J09 %C25V 3 $
%Z003769 000845 -04274 %0250 0000 1000 0750 1000 0000 0000 %0413 J18 %V25M 4 $
%Z004268 004842 -01882 %1000 0000 0750 0000 1000 0250 0000 %0737 J27 %M250 5 $
%Z002183 000000 000000 %0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0161 R09 %N251 6 $
%Z009616 000000 000000 %1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0081 J01 %M251 7 $
%S
%Z006198 003044 004978 %1000 0500 0000 0000 0500 1000 0000 %0234 a01 %050Y 0 $
%Z006892 -04231 005088 %0500 1000 0000 0500 0000 1000 0000 %0558 a10 %Y50L 1 $
%Z005418 -04937 -00871 %0000 1000 0500 1000 0000 0500 0000 %0882 a19 %L50C 2 $
%Z004630 -02017 -03939 %0000 0500 1000 1000 0500 0000 0000 %0170 S09 %C50V 3 $
%Z003213 002108 -04437 %0500 0000 1000 0500 1000 0000 0000 %0494 S18 %V50M 4 $
%Z004596 005780 -00353 %1000 0000 0500 0000 1000 0500 0000 %0818 S27 %M500 5 $
%Z002188 000000 000000 %0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0242 a09 %N501 6 $
%Z009632 000000 000000 %1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0162 S01 %M501 7 $
%S
%Z007071 001594 005777 %1000 0750 0000 0000 0250 1000 0000 %0315 j01 %075Y 0 $
%Z006104 -05830 003670 %0250 1000 0000 0750 0000 1000 0000 %0639 j10 %Y75L 1 $
%Z005612 -04347 -02317 %0000 1000 0750 1000 0000 0250 0000 %0963 j19 %L75C 2 $
%Z004456 -01196 -03919 %0000 0250 1000 1000 0750 0000 0000 %0251 b09 %C75V 3 $
%Z003599 002675 -03530 %0750 0000 1000 0250 1000 0000 0000 %0575 b18 %V75M 4 $
%Z004687 005496 001342 %1000 0000 0250 0000 1000 0750 0000 %0899 b27 %M750 5 $
%Z002062 000000 000000 %0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0323 j09 %N751 6 $
%Z009612 000000 000000 %1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0243 b01 %M751 7 $
%S
```


application for evaluation and measurement of printer or monitor systems

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

110B registration: 20091101-HE54/HE54L0NA.1X1/.PS 110B material: code=rhatha

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


IUB registration: 20091101-HE54/HE54L0NA.1X1/.PS IUB material: code=rhatha
application for evaluation and measurement of printer or monitor systems

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

See original or copy: <http://web.me.com/klaus.richter/HE54/HE54L0NA.TXT> /.PS
Technical information: <http://www.ps.bam.de> V 2.1, io=1,1, Cx=0; cfi=0.90; nt=0.18; nx=1.0

```
%BEG HE44.22.TXT, Separation cmyn5*, cfi=0.90, D50, not adapted $
%100 x LAB*      %1000 x (r g b c m y o)      %nr.      pos $
%z004832 006233 003353 %1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0072 I01 %01 0 $
%z008301 000214 006860 %1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000 %0396 I10 %Y1 1 $
%z005561 -05089 001522 %0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000 %0720 I19 %L1 2 $
%z005472 -04577 -02906 %0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0008 A09 %C1 3 $
%z003949 -00369 -04145 %0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000 %0332 A18 %V1 4 $
%z003800 003727 -02307 %1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000 %0656 A27 %M1 5 $
%z002159 000648 000461 %0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0080 I09 %N1 6 $
%z009627 -00063 000190 %1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0000 A01 %M1 7 $
%S
%z004832 006233 003353 %1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0072 I01 %02 0 $
%z008301 000214 006860 %1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000 %0396 I10 %Y2 1 $
%z005561 -05089 001522 %0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000 %0720 I19 %L2 2 $
%z005472 -04577 -02906 %0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0008 A09 %C2 3 $
%z003949 -00369 -04145 %0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000 %0332 A18 %V2 4 $
%z003800 003727 -02307 %1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000 %0656 A27 %M2 5 $
%z002159 000648 000461 %0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0080 I09 %N2 6 $
%z009627 -00063 000190 %1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0000 A01 %M2 7 $
%S
%z004832 006233 003353 %1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0072 I01 %000Y 0 $
%z008301 000214 006860 %1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000 %0396 I10 %Y00L 1 $
%z005561 -05089 001522 %0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000 %0720 I19 %L00C 2 $
%z005472 -04577 -02906 %0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0008 A09 %C00V 3 $
%z003949 -00369 -04145 %0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000 %0332 A18 %V00M 4 $
%z003800 003727 -02307 %1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000 %0656 A27 %M000 5 $
%z002159 000648 000461 %0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0080 I09 %N001 6 $
%z009627 -00063 000190 %1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0000 A01 %M001 7 $
%S
%z005466 005031 004555 %1000 0250 0000 0000 0750 1000 0000 %0153 R01 %025Y 0 $
%z008027 -01775 006378 %0750 1000 0000 0250 0000 1000 0000 %0477 R10 %Y25L 1 $
%z005394 -05078 000174 %0000 1000 0250 1000 0000 0750 0000 %0801 R19 %L25C 2 $
%z005184 -04183 -04238 %0000 0750 1000 1000 0250 0000 0000 %0089 J09 %C25V 3 $
%z003702 000787 -04006 %0250 0000 1000 0750 1000 0000 0000 %0413 J18 %V25M 4 $
%z004369 005193 -01287 %1000 0000 0750 0000 1000 0250 0000 %0737 J27 %M250 5 $
%z002200 006625 000432 %0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0161 R09 %N251 6 $
%z009617 -00066 000207 %1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0081 J01 %M251 7 $
%S
%z006320 003787 005351 %1000 0500 0000 0000 0500 1000 0000 %0234 a01 %050Y 0 $
%z006865 -03542 005060 %0500 1000 0000 0500 0000 1000 0000 %0558 a10 %Y50L 1 $
%z005312 -04741 -00856 %0000 1000 0500 1000 0000 0500 0000 %0882 a19 %L50C 2 $
%z004509 -02286 -03841 %0000 0500 1000 1000 0500 0000 0000 %0170 S09 %C50V 3 $
%z003173 002123 -04096 %0500 0000 1000 0500 1000 0000 0000 %0494 S18 %V50M 4 $
%z004749 006246 000306 %1000 0000 0500 0000 1000 0500 0000 %0818 S27 %M500 5 $
%z002205 000631 000425 %0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0242 a09 %N501 6 $
%z009633 -00064 000195 %1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0162 S01 %M501 7 $
%S
%z007164 002310 006035 %1000 0750 0000 0000 0250 1000 0000 %0315 j01 %075Y 0 $
%z006039 -05145 003596 %0250 1000 0000 0750 0000 1000 0000 %0639 j10 %Y75L 1 $
%z005485 -04439 -02318 %0000 1000 0750 1000 0000 0250 0000 %0963 j19 %L75C 2 $
%z004354 -01392 -03776 %0000 0250 1000 1000 0750 0000 0000 %0251 b09 %C75V 3 $
%z003603 002853 -03127 %0750 0000 1000 0250 1000 0000 0000 %0575 b18 %V75M 4 $
%z004851 006086 001971 %1000 0000 0250 0000 1000 0750 0000 %0899 b27 %M750 5 $
%z002079 000631 000420 %0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0323 j09 %N751 6 $
%z009613 -00064 000196 %1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0243 b01 %M751 7 $
%S
```

TUB registration: 20091101-HE54/HE54L0NA.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/HE54/HE54L0NA.TXT> / .PS
Technical information: <http://www.ps.bam.de> V 2.1, io=1,1, Cx=0; cfi=0.90; m=

TUB registration: 20091101-HE54/HE54L0NA.TXT /.PS TUB ma
application for evaluation and measurement of printer or monitor systems

TUB material: code=rha4ta

[illegible]

TUB-test chart HE54; 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/HE54/HE54L0NA.TXT/.P3S>
 Technical information: <http://www.ps.bam.de> V 2.1, io=1,1, Cx=0, cfi=0.90, nt=0

TUB registration: 20091101-HE54/HE54L0NA.TXT /.PS TUB ma
application for evaluation and measurement of printer or monitor systems

TUB material: code=rh4ta

[illegible]

TUB-test chart HE54; Relative Elementary Colour System C
1080 spectral reflexions R -> LAB* for D65 and D50

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

TUB registration: 20091101-HE54/HE54LONA.TXT /.PS TUB ma
application for evaluation and measurement of printer or monitor systems

TUB material: code=rha4ta

TUB-test chart HE54; Relative Elementary Colour System O
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/HE54/HE54L0NA.TXT> / .PS
 Technical information: <http://www.ps.bam.de> V 2.1, io=1,1, Cx=0; cfl=0.90; nt=0.18; nx=1.00

[illegible]

09642	000093	-00008	1000	1000	0000	0000	0000	0000	0000	00567
08626	002425	-00582	0968	0875	1000	0031	0125	0000	0000	00568
08176	000495	-00870	0937	0625	1000	0062	0250	0000	0000	00569
07418	000765	-01202	0906	0750	1000	0093	0375	0000	0000	00570
06634	001021	-01559	0875	0500	1000	0125	0500	0000	0000	00571
05819	001383	-01941	0843	0375	1000	0156	0625	0000	0000	00572
05105	001772	-02483	0812	0250	1000	0187	0750	0000	0000	00573
04364	002045	-02986	0781	0125	1000	0218	0875	0000	0000	00574
03663	002362	-03502	0750	0000	1000	0250	1000	0000	0000	00575
08968	006695	006291	0906	1000	0875	0093	0000	0125	0000	00576
08628	009034	-00489	0875	0875	0875	0125	0125	0125	0000	00577
07961	000169	-00659	0843	0750	0875	0156	0250	0125	0000	00578
06619	000616	-00945	0812	0625	0875	0187	0375	0125	0000	00579
06270	000735	-01277	0811	0500	0875	0218	0500	0125	0000	00580
05527	001180	-01678	0750	0375	0875	0250	0625	0125	0000	00581
04785	001482	-02163	0718	0250	0875	0281	0750	0125	0000	00582
04111	001818	-02611	0687	0125	0875	0312	0875	0125	0000	00583
03244	002166	-03208	0656	0000	0875	0343	1000	0125	0000	00584
08626	011555	000152	0812	1000	0750	0187	0000	0250	0000	00585
08169	006333	000175	0781	0875	0750	0218	0125	0250	0000	00586
07706	001124	-00119	0750	0750	0750	0250	0250	0250	0000	00587
06825	000901	-00607	0718	0625	0750	0281	0375	0250	0000	00588
06050	000411	-01089	0687	0500	0750	0312	0500	0250	0000	00589
05349	000727	-01309	0656	0375	0750	0343	0625	0250	0000	00590
04654	001135	-01725	0625	0250	0750	0375	0750	0250	0000	00591
03845	001434	-02318	0593	0125	0750	0406	0875	0250	0000	00592
03079	001723	-02759	0562	0000	0750	0437	1000	0250	0000	00593
08186	01840	001295	0718	1000	0625	0281	0000	0375	0000	00594
07586	012528	000742	0687	0875	0625	0312	0125	0375	0000	00595
07104	-00741	000428	0656	0750	0625	0343	0250	0375	0000	00596
06589	-00215	000161	0625	0625	0625	0375	0375	0375	0000	00597
05901	000008	-00776	0593	0500	0625	0406	0500	0375	0000	00598
05152	000408	-01185	0562	0375	0625	0437	0625	0375	0000	00599
04327	000592	-01487	0531	0250	0625	0468	0750	0375	0000	00600
03758	000945	-01872	0500	0125	0625	0500	0875	0375	0000	00601
02964	001368	-02447	0468	0000	0625	0531	1000	0375	0000	00602
07697	-02443	001637	0625	1000	0500	0375	0000	0500	0000	00603
07219	-01874	001179	0593	0875	0500	0406	0125	0000	0000</	

[illegible]

See original or copy: <http://web.me.com/klaus.richter/HE54/HE54L0NA.TXT> /.PS
Technical information: <http://www.ps.bam.de> V 2.1, io=1,1, Cx=0; cfi=0.90; nt=0.18; nx=1.0

```
%BEG HE44.22.TXT, Separation cmyn5*, cfi=0.90, D50, adapted S
%100 x LAB*a      %1000 x (r g b c m y 0)      %nr.   pos $
%Z004832 005839 002989 %#1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0072 I01 %01 0 $
%Z008301 000151 006621 %#1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000 %0396 I10 %Y1 1 $
%Z005561 -05413 001184 %#0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000 %0720 I19 %L1 2 $
%Z005472 -04910 -03247 %#0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0008 A09 %C1 3 $
%Z003949 -00847 -04541 %#0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000 %0332 A18 %V1 4 $
%Z003800 003235 -02708 %#1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000 %0656 A27 %M1 5 $
%Z002159 000000 000000 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0080 I09 %N1 6 $
%Z009627 000000 000000 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0000 A01 %M1 7 $
%S
%Z004832 005839 002989 %#1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0072 I01 %02 0 $
%Z008301 000151 006621 %#1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000 %0396 I10 %Y2 1 $
%Z005561 -05413 001184 %#0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000 %0720 I19 %L2 2 $
%Z005472 -04910 -03247 %#0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0008 A09 %C2 3 $
%Z003949 -00847 -04541 %#0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000 %0332 A18 %V2 4 $
%Z003800 003235 -02708 %#1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000 %0656 A27 %M2 5 $
%Z002159 000000 000000 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0080 I09 %N2 6 $
%Z009627 000000 000000 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0000 A01 %M2 7 $
%S
%Z004832 005839 002989 %#1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0072 I01 %000Y 0 $
%Z008301 000151 006621 %#1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000 %0396 I10 %Y00L 1 $
%Z005561 -05413 001184 %#0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000 %0720 I19 %L00C 2 $
%Z005472 -04910 -03247 %#0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0008 A09 %C00V 3 $
%Z003949 -00847 -04541 %#0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000 %0332 A18 %V00M 4 $
%Z003800 003235 -02708 %#1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000 %0656 A27 %M000 5 $
%Z002159 000000 000000 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0080 I09 %N001 6 $
%Z009627 000000 000000 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0000 A01 %M001 7 $
%S
%Z005466 004710 004221 %#1000 0250 0000 0000 0750 1000 0000 %0153 R01 %025Y 0 $
%Z008027 -01857 006122 %#0750 1000 0000 0250 0000 1000 0000 %0477 R10 %Y25L 1 $
%Z005394 -05405 -00161 %#0000 1000 0250 1000 0000 0750 0000 %0801 R19 %L25C 2 $
%Z005184 -04530 -04580 %#0000 0750 1000 1000 0250 0000 0000 %0089 J09 %C25V 3 $
%Z003702 000301 -04394 %#0250 0000 1000 0750 1000 0000 0000 %0413 J18 %V25M 4 $
%Z004369 004769 -01654 %#1000 0000 0750 0000 1000 0250 0000 %0737 J27 %M250 5 $
%Z002200 000000 000000 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0161 R09 %N251 6 $
%Z009617 000000 000000 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0081 J01 %M251 7 $
%S
%Z006320 003541 005053 %#1000 0500 0000 0000 0500 1000 0000 %0234 a01 %050Y 0 $
%Z006865 -03737 004779 %#0500 1000 0000 0500 0000 1000 0000 %0558 a10 %Y50L 1 $
%Z005312 -05081 -01186 %#0000 1000 0500 1000 0000 0500 0000 %0882 a19 %L50C 2 $
%Z004509 -02701 -04195 %#0000 0500 1000 1000 0500 0000 0000 %0170 S09 %C50V 3 $
%Z003173 001582 -04492 %#0500 0000 1000 0500 1000 0000 0000 %0494 S18 %V50M 4 $
%Z004749 005853 -00040 %#1000 0000 0500 0000 1000 0500 0000 %0818 S27 %M500 5 $
%Z002205 000000 000000 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0242 a09 %N501 6 $
%Z009633 000000 000000 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0162 S01 %M501 7 $
%S
%Z007164 002148 005766 %#1000 0750 0000 0000 0250 1000 0000 %0315 j01 %075Y 0 $
%Z006039 -05411 003293 %#0250 1000 0000 0750 0000 1000 0000 %0639 j10 %Y75L 1 $
%Z005485 -04756 -02637 %#0000 1000 0750 1000 0000 0250 0000 %0963 j19 %L75C 2 $
%Z004354 -01813 -04129 %#0000 0250 1000 1000 0750 0000 0000 %0251 b09 %C75V 3 $
%Z003603 002362 -03502 %#0750 0000 1000 0250 1000 0000 0000 %0575 b18 %V75M 4 $
%Z004851 005710 001633 %#1000 0000 0250 0000 1000 0750 0000 %0899 b27 %M750 5 $
%Z002079 000000 000000 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0323 j09 %N751 6 $
%Z009613 000000 000000 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0243 b01 %M751 7 $
%S
```

TUB registration: 20091101-HE54/HE54L0NA.TXT /.PS
application for evaluation and measurement of printer or monitor systems
TUB material: code=rha4ta

