

%BEG HE45.22.TXT, Separation cmyn61*, cf1=0.90, D65, not adapted \$	%100 x LAB*	1000 x (r g b	c m y θ	%nrr. pos \$	009709	-00085	000183	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	%0324	A10 \$	009682	-00089	000195	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	0000	%0648	A19 \$
000960	-00088	000204	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	%0001	A01 \$	000690	-00069	-00432	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	0000	%0649	A20 \$
000934	-00623	-00501	0875	1000	1000	0125	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	%0002	A02 \$	000810	-00085	-00895	0750	0750	1000	0250	0250	0000	0000	0000	%0650	A21 \$
0008372	-00941	-00660	0750	1000	1000	0250	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	%0003	A03 \$	0007129	-00775	-00625	1000	1000	0375	0000	0000	0000	0000	0000	%0651	A22 \$
0007811	-01270	-00775	0625	1000	1000	0375	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	%0004	A04 \$	0006633	000109	-01704	0500	0500	1000	0500	0500	0000	0000	0000	%0652	A23 \$
0007294	-01711	-01081	0500	1000	1000	0500	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	%0005	A05 \$	0005970	000009	-02211	0375	0375	1000	0625	0625	0000	0000	0000	%0653	A24 \$
0006793	-02086	-01611	0375	1000	1000	0625	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	%0006	A06 \$	0005362	000014	-02722	0250	0250	1000	0750	0750	0000	0000	0000	%0654	A25 \$
0006327	-02786	-01933	0250	1000	1000	0750	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	%0007	A07 \$	0004912	000016	-02722	0250	0250	1000	0750	0750	0000	0000	0000	%0655	A26 \$
0005763	-03093	-02257	0125	1000	1000	0875	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	%0008	A08 \$	0004365	000500	-02068	1000	0125	1000	0000	0875	0875	0000	0000	%0656	A27 \$
0005633	-04103	-02207	0000	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	%0009	A09 \$	0003812	000380	-02453	1000	0000	1000	0000	1000	0000	0000	0000	%0657	A28 \$
0008713	-00074	000410	1000	0875	0875	0000	0125	0125	0000	0000	0000	0000	0000	0000	%0010	B01 \$	0008953	-00072	000209	0875	1000	0875	0125	0000	0125	0000	0000	%0658	B10 \$
0008416	-00662	000207	0875	0875	0875	0125	0125	0125	0000	0000	0000	0000	0000	0000	%0011	B02 \$	0008568	-00058	000199	0875	0875	0875	0125	0125	0125	0000	0000	%0658	B20 \$
0008000	-00637	-00350	0750	0875	0875	0250	0125	0125	0000	0000	0000	0000	0000	0000	%0011	B03 \$	0007832	-000478	-00560	0875	0750	0875	0125	0250	0125	0000	0000	%0659	B21 \$
0007282	-00953	-00591	0625	0875	0875	0375	0125	0125	0000	0000	0000	0000	0000	0000	%0012	B04 \$	0007147	-001169	-00571	0875	0625	0875	0125	0375	0125	0000	0000	%0660	B22 \$
0006810	-01448	-00746	0500	0875	0875	0500	0125	0125	0000	0000	0000	0000	0000	0000	%0013	B05 \$	0006383	-001626	-00891	0875	0500	0875	0125	0500	0125	0000	0000	%0661	B23 \$
0006359	-01743	-01210	0375	0875	0875	0625	0125	0125	0000	0000	0000	0000	0000	0000	%0014	B06 \$	0005311	-002250	-01252	0875	0375	0875	0125	0625	0125	0000	0000	%0662	B24 \$
0005729	-02264	-01738	0250	0875	0875	0750	0125	0125	0000	0000	0000	0000	0000	0000	%0015	B07 \$	0004545	-002699	-01595	0875	0250	0875	0125	0750	0125	0000	0000	%0663	B25 \$
0005309	-02596	-02108	0125	0875	0875	0875	0125	0125	0000	0000	0000	0000	0000	0000	%0016	B08 \$	0003999	-003086	-01891	0875	0125	0875	0125	0875	0125	0000	0000	%0664	B26 \$
0004877	-03497	-02211	0000	0875	0875	1000	0125	0125	0000	0000	0000	0000	0000	0000	%0017	B09 \$	0003369	-003476	-02235	0875	0000	0875	0125	1000	0125	0000	0000	%0665	B27 \$
0004722	-03132	-00949	1000	0750	0750	0000	0250	0250	0000	0000	0000	0000	0000	0000	%0018	C01 \$	0008314	-01380	000383	0750	1000	0750	0250	0000	0250	0000	0000	%0666	C19 \$
0007818	-000680	000412	0875	0750	0750	0125	0250	0250	0000	0000	0000	0000	0000	0000	%0019	C02 \$	0007922	-00742	000334	0750	0875	0750	0250	0125	0250	0000	0000	%0667	C20 \$
0007414	-000032	000092	0750	0750	0750	0250	0250	0250	0000	0000	0000	0000	0000	0000	%0020	C03 \$	0007501	-000010	000109	0750	0750	0750	0250	0250	0250	0000	0000	%0668	C21 \$
0006762	-00531	-00233	0625	0750	0750	0375	0250	0250	0000	0000	0000	0000	0000	0000	%0021	C04 \$	0006538	-000413	-00256	0750	0625	0750	0250	0375	0250	0000	0000	%0669	C22 \$
0006345	-00968	-00578	0500	0750	0750	0500	0250	0250	0000	0000	0000	0000	0000	0000	%0022	C05 \$	0005823	-001059	-00691	0750	0500	0750	0250	0500	0250	0000	0000	%0670	C23 \$
0005817	-01373	-00844	0375	0750	0750	0625	0250	0250	0000	0000	0000	0000	0000	0000	%0023	C06 \$	0004915	-001688	-01030	0750	0375	0750	0250	0625	0250	0000	0000	%0671	C24 \$
0005336	-01865	-01335	0250	0750	0750	0750	0250	0250	0000	0000	0000	0000	0000	0000	%0024	C07 \$	0004156	-002241	-01368	0750	0250	0750	0250	0750	0250	0000	0000	%0672	C25 \$
0004860	-02215	-01604	0125	0750	0750	0875	0250	0250	0000	0000	0000	0000	0000	0000	%0025	C08 \$	0003516	-002671	-01628	0750	0125	0750	0250	0875	0250	0000	0000	%0673	C26 \$
0004283	-02766	-01802	0000	0750	0750	1000	0250	0250	0000	0000	0000	0000	0000	0000	%0026	C09 \$	0003057	-003015	-01849	0750	0000	0750	0250	1000	0250	0000	0000	%0674	C27 \$
0007724	-002217	-001035	1000	0625	0625	0000	0375	0375	0000	0000	0000	0000	0000	0000	%0027	D01 \$	0007918	-02000	000957	0625	1000	0625	0375	0000	0375	0000	0000	%0675	D19 \$
0007230	-001371	-000775	0875	0625	0625	0125	0375	0375	0000	0000	0000	0000	0000	0000	%0028	D02 \$	0007319	-01378	000950	0625	0875	0625	0375	0125	0375	0000	0000	%0676	D20 \$
0006796	-000752	-000435	0750	0625	0625	0250	0375	0375	0000	0000	0000	0000	0000	0000	%0029	D03 \$	0006804	-000778	000528	0625	0750	0625	0375	0250	0375	0000	0000	%0677	D21 \$
0006333	-000098	000177	0625	0625	0625	0375	0375	0375	0000	0000	0000	0000	0000	0000	%0030	D04 \$	0006352	-000002	000223	0625	0625	0625	0375	0375	0375	0000	0000	%0678	D22 \$
0005902	-00481	-00241	0500	0625	0625	0500	0375	0375	0000	0000	0000	0000	0000	0000	%0031	D05 \$	0005552	-000525	-00460	0625	0500	0625	0375	0500	0375	0000	0000	%0679	D23 \$
0005485	-00952	-00563	0375	0625	0625	0625	0375	0375	0000	0000	0000	0000	0000	0000	%0032	D06 \$	0004707	-001151	-00483	0625	0375	0625	0375	0625	0375	0000	0000	%0680	D24 \$
0004986	-01574	-01182	0250	0625	0625	0750	0375	0375	0000	0000	0000	0000	0000	0000	%0033	D07 \$	0003901	-001720	-00934	0625	0500	0625	0375	0750	0375	0000	0000	%0681	D25 \$
0004521	-01794	-01393	0125	0625	0625	0875	0375	0375	0000	0000	0000	0000	0000	0000	%0034	D08 \$	0003348	-002100	-01332	0625	0125	0625	0375	0875	0375	0000	0000	%0682	D26 \$
0004026	-02089	-01779	0000	0625	0625	1000	0375	0375	0000	0000	0000	0000	0000	0000	%0035	D09 \$	0002788	-002651	-01602	0625	0000	0625	0375	1000	0375	0000	0000	%0683	D27 \$
0007180	-002878	-001675	1000	0500	0500	0000	0500	0500	0000	0000	0000	0000	0000	0000	%0036	E01 \$	0007436	-02724	-001073	0500	1000	0500	0500	0000	0500	0000	0000	%0684	E19 \$
0006662	-001952	-001141	0875	0500	0500	0125	0500	0500	0000	0000	0000	0000	0000	0000	%0037	E02 \$	0006821	-02126	-000799	0500	0875	0500	0500	0125	0500	0000	0000	%0685	E20 \$
0006211	-001418	-000896	0750	0500	0500	0250	0500	0500	0000	0000	0000	0000	0000	0000	%0038	E03 \$	0006370	-01464	-000724	0500	0750	0500	0500	0250	0500	0000	0000	%0686	E21 \$
0005640	-000701	-000529	0625	0500	0500	0375	0500	0500	0000	0000	0000	0000	0000	0000	%0039	E04 \$	0005826	-00638	-000461	0500	0625	0500	0500	0375	0500	0000	0000	%0687	E22 \$
0005306	-000903	-000154	0500	0500	0500	0500	0500	0500	0000	0000	0000	0000	0000	0000	%0040	E05 \$	0005286	-000885	-000187	0500	0500	0500	0500	0500	0500	0000	0000	%0688	E23 \$
0004953	-00458	-00370	0375	0500	0500	0625	0500	0500	0000	0000	0000	0000	0000	0000	%0041	E06 \$	0004598	-000467	-00323										

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

TUB registration: 20091101-HE55/HE55L0NP.PDF /.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/HE55L0NP.PDF> / .PSS
 Technical information: <http://www.ps.bam.de> V 2.1, io=1,1, Cx=0; cfl=0.90; nt=

[illegible][illegible]

1	009677	-00903	000213	1000	1000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	00729	J19	2	009678	000596	-00516	1000	0875	0968	0000	0125	0031	0000	00730	J20	3	008136	001349	-00141	1000	0750	0937	0000	0000	0250	0062	0000	00731	J21	4	007551	002202	-00488	1000	0625	0906	0000	0375	00375	0093	0000	00732	J22	5	006861	002738	-00733	1000	0500	0875	0000	0500	0125	0000	0000	00733	J23	6	006210	003311	-00978	1000	0375	0843	0000	0625	0156	0000	0000	00734	J24	7	004863	004019	-01158	1000	0250	0812	0000	0750	0187	0000	0000	00735	J25	8	005428	004628	-01377	1000	0125	0781	0000	0875	0218	0000	0000	00736	J26	9	005533	005333	-01533	1000	0000	0750	0000	1000	0250	0000	0000	00737	J27	1	008556	-00714	-00019	0875	1000	0906	0125	0000	0093	0000	0000	00738	K10	2	008521	-00053	000182	0875	0875	0875	0125	0125	0125	0000	0000	00739	K20	3	007850	000711	-00471	0875	0750	0843	0125	0250	0156	0000	0000	00740	K21	4	007231	001352	-00311	0875	0625	0812	0125	0375	0187	0000	0000	00741	K22	5	006644	002111	-00423	0875	0500	0781	0125	0500	0218	0000	0000	00742	K23	6	005884	002758	-00759	0875	0375	0750	0125	0625	0250	0000	0000	00743	K24	7	005067	003568	-00988	0875	0250	0718	0125	0750	0281	0000	0000	00744	K25	8	004319	004145	-01302	0875	0125	0687	0125	0875	0312	0000	0000	00745	K26	9	003671	004770	-01415	0875	0000	0656	0125	1000	0343	0000	0000	00746	K27	1	008346	-01322	000240	0750	1000	0812	0250	0000	0187	0000	0000	00747	L19	2	007931	-00663	000116	0750	0875	0781	0250	0125	0218	0000	0000	00748	L20	3	007508	000612	-00115	0750	0750	0750	0250	0250	0250	0000	0000	00749	L21	4	006754	000674	-00173	0750	0625	0718	0250	0375	0281	0000	0000	00750	L22	5	005969	001367	-00232	0750	0500	0687	0250	0500	0312	0000	0000	00751	L23	6	005186	002167	-00586	0750	0375	0656	0250	0625	0343	0000	0000	00752	L24	7	004327	002795	-00767	0750	0250	0625	0500	0750	0406	0000	0000	00753	L25	8	003367	003367	-00933	0750	0125	0500	0250	0625	0406	0000	0000	00754	L26	9	003311	003992	-01120	0750	0000	0562	0250	1000	0437	0000	0000	00755	L27	1	007869	-01756	000287	0625	1000	0718	0375	0000	0281	0000	0000	00756	M1	2	007320	-01339	000209	0625	0875	0687	0375	0125	0312	0000	0000	00757	M20	3	006810	-00681	000256	0625	0750	0656	0375	0250	0343	0000	0000	00758	M21	4	006358	000002	-000214	0625	0625	0625	0375	0375	0375	0000	0000	00759	M22	5	005526	006983	-00209	0625	0500	0593	0375	0500	0406	0000	0000	00760	M23	6	004866	001390	-00335
---	--------	--------	--------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-----	---	--------	--------	--------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-----	---	--------	--------	--------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-----	---	--------	--------	--------	------	------	------	------	------	-------	------	------	-------	-----	---	--------	--------	--------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-----	---	--------	--------	--------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-----	---	--------	--------	--------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-----	---	--------	--------	--------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-----	---	--------	--------	--------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-----	---	--------	--------	--------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-----	---	--------	--------	--------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-----	---	--------	--------	--------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-----	---	--------	--------	--------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-----	---	--------	--------	--------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-----	---	--------	--------	--------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-----	---	--------	--------	--------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-----	---	--------	--------	--------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-----	---	--------	--------	--------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-----	---	--------	--------	--------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-----	---	--------	--------	--------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-----	---	--------	--------	--------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-----	---	--------	--------	--------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-----	---	--------	--------	--------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-----	---	--------	--------	--------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-----	---	--------	--------	--------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-----	---	--------	--------	--------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-----	---	--------	--------	--------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-----	---	--------	--------	--------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	----	---	--------	--------	--------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-----	---	--------	--------	--------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-----	---	--------	--------	---------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-----	---	--------	--------	--------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-----	---	--------	--------	--------

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

TUB registration: 20091101-HE55/HE55L0NP.PDF /.PS TUB ma
application for evaluation and measurement of printer or monitor systems

IOB 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/HE55L0NP.PDF> / .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

[illegible]

See original or copy: <http://web.me.com/klaus.richter/HE55/HE55L0NP.PDF> /.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
```

See original or copy: <http://web.me.com/klaus.richter/HE55/HE55L0NP.PDF> /.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 0375 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 $
010937 000411 000416 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0981 l01 $
012419 000005 000667 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000 %0982 l02 $
013286 000000 000025 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000 %0983 l03 $
014302 000022 000139 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000 %0984 l04 $
015250 000091 000122 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000 %0985 l05 $
016374 000010 000136 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000 %0986 l06 $
017506 000019 000092 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000 %0987 l07 $
018564 -00059 000191 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000 %0988 l08 $
019695 -00087 000200 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0989 l09 $
019553 000390 000426 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0990 m01 $
020435 000006 000079 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000 %0991 m02 $
023261 000001 000034 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000 %0992 m03 $
024285 000026 000126 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000 %0993 m04 $
025209 000093 000119 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000 %0994 m05 $
026361 000002 000148 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000 %0995 m06 $
027496 -00003 000105 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000 %0996 m07 $
028554 -00061 000195 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000 %0997 m08 $
029694 -00088 000197 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0998 m09 $
030928 000396 000420 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0999 n01 $
032429 000003 000089 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000 %1000 n02 $
033279 000002 000041 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000 %1001 n03 $
034293 000017 000151 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000 %1002 n04 $
035216 000071 000139 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000 %1003 n05 $
036359 000000 000151 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000 %1004 n06 $
037495 -00004 000106 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000 %1005 n07 $
038587 -00057 000193 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000 %1006 n08 $
039708 -00078 000185 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %1007 n09 $
040712 000388 000437 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %1008 k10 $
042436 000019 000061 0066 0066 0066 0933 0933 0933 0000 %1009 k11 $
042687 000013 000042 0133 0133 0133 0866 0866 0866 0000 %1010 k12 $
043028 000009 000052 0200 0200 0200 0800 0800 0800 0000 %1011 k13 $
043602 000010 000047 0266 0266 0266 0733 0733 0733 0000 %1012 k14 $
044220 000059 000074 0333 0333 0333 0666 0666 0666 0000 %1013 k15 $
045055 000025 000121 0400 0400 0400 0600 0600 0600 0000 %1014 k16 $
045157 000025 000136 0466 0466 0466 0533 0533 0533 0000 %1015 k17 $
045652 000083 000172 0533 0533 0533 0466 0466 0466 0000 %1016 k18 $
046290 -00043 000212 0600 0600 0600 0399 0399 0399 0000 %1017 k19 $
046716 -00024 000250 0666 0666 0666 0333 0333 0333 0000 %1018 k20 $
047266 000024 000119 0733 0733 0733 0266 0266 0266 0000 %1019 k21 $
047818 -00040 000162 0800 0800 0800 0199 0199 0199 0000 %1020 k22 $
048404 -00010 000164 0866 0866 0866 0133 0133 0133 0000 %1021 k23 $
048721 -00057 000192 0933 0933 0933 0066 0066 0066 0000 %1022 k24 $
049624 -00084 000183 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %1023 k25 $
0502138 000438 000397 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %1024 l10 $
0502438 000025 000078 0066 0066 0066 0933 0933 0933 0000 %1025 l11 $
0502708 000015 000057 0133 0133 0133 0866 0866 0866 0000 %1026 l12 $
0503069 000018 000065 0200 0200 0200 0800 0800 0800 0000 %1027 l13 $
0503604 000012 000063 0266 0266 0266 0733 0733 0733 0000 %1028 l14 $
0504221 000004 000080 0333 0333 0333 0666 0666 0666 0000 %1029 l15 $
0504499 000041 000114 0400 0400 0400 0600 0600 0600 0000 %1030 l16 $
0505181 000040 000095 0466 0466 0466 0533 0533 0533 0000 %1031 l17 $
0505634 000102 000144 0533 0533 0533 0466 0466 0466 0000 %1032 l18 $
0506258 000026 000165 0600 0600 0600 0399 0399 0399 0000 %1033 l19 $
0506666 -00010 000198 0666 0666 0666 0333 0333 0333 0000 %1034 l20 $
0507285 000016 000113 0733 0733 0733 0266 0266 0266 0000 %1035 l21 $
0507791 -00036 000163 0800 0800 0800 0199 0199 0199 0000 %1036 l22 $
0508354 -00011 000163 0866 0866 0866 0133 0133 0133 0000 %1037 l23 $
0508727 -00057 000191 0933 0933 0933 0066 0066 0066 0000 %1038 l24 $
0509616 -00075 000179 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %1039 l25 $
052148 000419 000393 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %1040 m10 $
052413 000027 000067 0066 0066 0066 0933 0933 0933 0000 %1041 m11 $
052706 000021 000052 0133 0133 0133 0866 0866 0866 0000 %1042 m12 $
053066 000020 000073 0200 0200 0200 0800 0800 0800 0000 %1043 m13 $
053645 000017 000065 0266 0266 0266 0733 0733 0733 0000 %1044 m14 $
054242 000066 000080 0333 0333 0333 0666 0666 0666 0000 %1045 m15 $
054544 000046 000093 0400 0400 0400 0600 0600 0600 0000 %1046 m16 $
055174 000030 000116 0466 0466 0466 0533 0533 0533 0000 %1047 m17 $
055648 000102 000131 0533 0533 0533 0466 0466 0466 0000 %1048 m18 $
056258 -00025 000170 0600 0600 0600 0399 0399 0399 0000 %1049 m19 $
056690 -00008 000189 0666 0666 0666 0333 0333 0333 0000 %1050 m20 $
057332 000008 000120 0733 0733 0733 0266 0266 0266 0000 %1051 m21 $
057793 -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/HE55L0NP.PDF /.PS
application for evaluation and measurement of printer or monitor systems
TUB material: code=rha4ta

%BEG HE45.22.TXT, Separation cmyn61*, cf1=0.90, D65, adapted \$																			
%1000 x LAB*a																			
1000 x (r g b c m y o)																			
nnr. pos \$																			
000960	000000	000010	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	000970	000003	-00010	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000
000934	-00586	-00722	0875	1000	1000	0125	0000	0000	0000	000860	-00048	-00662	0875	0875	1000	0125	0125	0000	0000
000832	-00941	-00902	0750	1000	1000	0250	0000	0000	0000	000812	-00104	-01145	0750	0750	1000	0250	0250	0000	0000
000781	-01307	-01037	0625	1000	1000	0375	0000	0000	0000	000740	-00089	-01498	0625	1000	0375	0375	0000	0000	0000
000724	-01783	-01361	0500	1000	1000	0500	0000	0000	0000	000633	-00006	-02097	0500	0500	1000	0500	0500	0000	0000
000673	-02191	-01908	0375	1000	1000	0625	0000	0000	0000	000597	-00153	-02539	0375	1000	0625	0625	0000	0000	0000
000637	-02922	-02247	0250	1000	1000	0750	0000	0000	0000	000562	-00185	-03070	0250	0250	1000	0750	0750	0000	0000
000573	-03266	-02591	0125	1000	1000	0875	0000	0000	0000	000478	-00198	-03621	0125	0125	1000	0875	0875	0000	0000
000533	-04378	-02549	0000	1000	1000	0900	0000	0000	0000	000409	-00109	-04601	0000	1000	1000	0900	0000	0000	0000
0008713	000797	000181	1000	0875	0875	0000	0125	0125	0000	000298	000053	000522	1000	1000	0875	0000	0125	0000	0000
0008416	-00606	-00032	0875	0875	0875	0125	0125	0125	0000	000611	-00044	-00037	0875	0875	0875	0125	0125	0125	0000
0008000	-00662	-00605	0750	0875	0875	0250	0125	0125	0000	000790	-00216	-00552	0750	0750	0875	0250	0250	0125	0000
0007282	-01026	-00871	0625	0875	0875	0375	0125	0125	0000	0007016	-00203	-01281	0625	0625	0875	0375	0125	0125	0000
0006810	-01552	-01043	0500	0875	0875	0500	0125	0125	0000	0006374	-00114	-01702	0500	0500	0875	0500	0500	0125	0000
0006359	-01878	-01523	0375	0875	0875	0625	0125	0125	0000	0005708	-00256	-02179	0375	0375	0875	0625	0625	0125	0000
0005729	-02440	-02074	0250	0875	0875	0750	0125	0125	0000	0005031	-00434	-02672	0250	0250	0875	0750	0750	0125	0000
0005309	-02800	-02459	0125	0875	0875	0875	0125	0125	0000	0004398	-00264	-03261	0125	0125	0875	0875	0125	0125	0000
0004877	-03730	-02577	0000	0875	0875	1000	0125	0125	0000	0003799	-00118	-03900	0000	0000	0875	1000	0125	0000	0000
0004272	-001305	-000704	1000	0750	0750	0000	0250	0250	0000	0009166	000024	-001498	1000	1000	0750	0000	0250	0000	0000
0007818	000643	000150	0875	0750	0750	0125	0250	0250	0000	0008464	-00084	-00064	0875	0875	0750	0125	0250	0000	0000
0007414	-00031	-00183	0750	0750	0750	0250	0250	0250	0000	0007523	-00057	-00146	0750	0750	0250	0250	0250	0000	0000
0006762	-00638	-00532	0625	0750	0750	0375	0250	0250	0000	0006754	-00238	-00470	0625	0625	0750	0375	0250	0000	0000
0006345	-01103	-00892	0500	0750	0750	0500	0250	0250	0000	0006089	-00212	-01281	0500	0500	0750	0500	0250	0000	0000
0005817	-01544	-01176	0375	0750	0750	0625	0250	0250	0000	0005328	-00254	-01789	0375	0375	0625	0625	0250	0000	0000
0005336	-02067	-01685	0250	0750	0750	0750	0250	0250	0000	0004729	-00257	-02234	0250	0250	0750	0750	0250	0000	0000
0004860	-02449	-01971	0125	0750	0750	0875	0250	0250	0000	0004243	-00370	-02825	0125	0125	0750	0875	0250	0000	0000
0004283	-03039	-02189	0000	0750	0750	1000	0250	0250	0000	0003561	-00338	-03317	0000	0000	0750	1000	0250	0000	0000
0007724	0002174	0000771	1000	0625	0625	0000	0375	0375	0000	0008995	-00031	-00234	1000	1000	0625	0000	0375	0000	0000
0007230	0001294	0000493	0875	0625	0625	0125	0375	0375	0000	0008209	-00145	-001510	0875	0875	0625	0125	0125	0375	0000
0006796	0000647	000137	0750	0625	0625	0250	0375	0375	0000	0007387	-00123	-000622	0750	0750	0625	0250	0375	0000	0000
0006333	-00127	-00136	0625	0625	0625	0375	0375	0375	0000	0006483	-00127	-00165	0625	0625	0625	0375	0375	0375	0000
0005902	-00645	-00570	0500	0625	0625	0500	0375	0375	0000	0005819	-00144	-00682	0500	0500	0625	0500	0375	0000	0000
0005489	-01144	-00907	0375	0625	0625	0625	0375	0375	0000	0005254	-00246	-01378	0375	0375	0625	0625	0375	0000	0000
0004986	-01800	-01464	0250	0625	0625	0750	0375	0375	0000	0004444	-00437	-01823	0250	0250	0625	0750	0375	0000	0000
0004521	-02050	-01772	0125	0625	0625	0875	0375	0375	0000	0003975	-00356	-02248	0125	0125	0625	0875	0875	0375	0000
0004026	-02298	-02175	0000	0625	0625	1000	0375	0375	0000	0003230	-00473	-02763	0000	0000	0625	1000	0375	0000	0000
0007180	002798	001391	1000	0500	0500	0000	0500	0500	0000	0008904	-00194	-003195	1000	1000	0500	0000	0500	0000	0000
0006682	000838	000838	0875	0500	0500	0125	0500	0500	0000	0008123	-00280	-002572	0875	0875	0500	0125	0125	0500	0000
0006211	001274	0000777	0750	0500	0500	0000	0500	0500	0000	0007190	-00210	-001715	0750	0750	0500	0250	0500	0000	0000
0005640	000519	000191	0625	0500	0500	0375	0500	0500	0000	0006311	-00228	-000700	0625	0625	0500	0375	0375	0000	0000
0005306	-00114	-00196	0500	0500	0500	0500	0500	0500	0000	0005363	-00126	-00201	0500	0500	0500	0500	0500	0000	0000
0004953	-00686	-00733	0375	0500	0500	0625	0500	0500	0000	0004947	-00266	-00857	0375	0375	0500	0625	0500	0000	0000
0004562	-01274	-01010	0250	0500	0500	0750	0500	0500	0000	0004402	-00376	-01468	0250	0250	0500	0750	0500	0000	0000
0004093	-01708	-01628	0125	0500	0500	0875	0500	0500	0000	0003659	-00392	-01978	0125	0125	0500	0875	0500	0000	0000
0003487	-02113	-01704	0000	0500	0500	1000	0500	0500	0000	0003079	-00499	-02291	0000	0000	0500	1000	0500	0000	0000
0006580	000316	001733	1000	0375	0375	0000	0625	0625	0000	0000735	-00217	-004166	1000	1000	0375	0000	0625	0000	0000
0005999	002353	001243	0875	0375	0375	0125	0625	0625	0000	0007924	-00306	-003345	0875	0875	0375	0125	0125	0625	0000
0005581	001851	001008	0750	0375	0375	0250	0625	0625	0000	0007027	-00273	-002517	0750	0750	0375	0250	0250	0000	0000
0005040	001181	000684	0625	0375	0375	0375	0625	0625	0000	0006138	-00284	-001787	0625	0625	0375	0375	0625	0000	0000
0004695	000479	000113	0500	0375	0375	0500	0625	0625	0000	0005246	-00339	-000741	0500	0500	0375	0500	0500	0000	0000
0004465	-00242	-00236	0375	0375	0375	0625	0625	0625	0000	0004912	-00236	-00245	0375	0375	0625	0625	0625	0000	0000
0004234	-00781	-00796	0250	0375	0375	0750	0625	0625	0000	0004137	-00279	-01006	0250	0250	0375	0750	0750	0625	0000
0003663	-01351	-01079	0125	0375	0375	0875	0625	0625	0000	0003512	-00463	-01475	0125	0125	0375	0875	0625	0000	0000
0003234	-01848	-01615	0000	0375	03														


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


TUB registration: 20091101-HE55/HE55L0NP.PDF /.PS TUB ma
application for evaluation and measurement of printer or monitor systems

IOB 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/HE55L0NP.PDF> / .PS
 Technical information: <http://www.ps.bam.de> V 2.1, io=1,1, Cx=0; cfl=0.90; nt=

[illegible]

```
%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 %0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000 %0720 I19 %L1 2 $
%Z005533 -04378 -02549 %0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0008 A09 %C1 3 $
%Z004007 -00109 -04601 %0000 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 %0000 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 %0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000 %0720 I19 %L2 2 $
%Z005533 -04378 -02549 %0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0008 A09 %C2 3 $
%Z004007 -00109 -04601 %0000 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 %0000 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 %0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000 %0720 I19 %L00C 2 $
%Z005533 -04378 -02549 %0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0008 A09 %C00V 3 $
%Z004007 -00109 -04601 %0000 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 %0000 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 %0750 1000 0000 0250 0000 1000 0000 %0477 R10 %Y25L 1 $
%Z005523 -05433 000149 %0000 1000 0250 1000 0000 0750 0000 %0801 R19 %L25C 2 $
%Z005187 -03504 -03956 %0000 0750 1000 1000 0250 0000 0000 %0089 J09 %C25V 3 $
%Z003750 000909 -04383 %0250 0000 1000 0750 1000 0000 0000 %0413 J18 %V25M 4 $
%Z004280 005055 -01966 %1000 0000 0750 0000 1000 0250 0000 %0737 J27 %M250 5 $
%Z002255 000000 000000 %0000 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 %0500 1000 0000 0500 0000 1000 0000 %0558 a10 %Y50L 1 $
%Z005500 -04967 -00872 %0000 1000 0500 1000 0000 0500 0000 %0882 a19 %L50C 2 $
%Z004612 -01941 -03975 %0000 0500 1000 1000 0500 0000 0000 %0170 S09 %C50V 3 $
%Z003189 002319 -04482 %0500 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 %0000 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 %0250 1000 0000 0750 0000 1000 0000 %0639 j10 %Y75L 1 $
%Z005578 -04485 -02413 %0000 1000 0750 1000 0000 0250 0000 %0963 j19 %L75C 2 $
%Z004437 -01168 -04067 %0000 0250 1000 1000 0750 0000 0000 %0251 b09 %C75V 3 $
%Z003603 002846 -03649 %0750 0000 1000 0250 1000 0000 0000 %0575 b18 %V75M 4 $
%Z004639 005626 001278 %1000 0000 0250 0000 1000 0750 0000 %0899 b27 %M750 5 $
%Z002136 000000 000000 %0000 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/HE55L0NP.PDF> /.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 -00093 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 000011 -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 000011 -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 000022 -00016 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %1007 n09 $
002172 -00098 -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 000006 -00089 0866 0866 0866 0133 0133 0133 0000 %1021 k23 $
008721 -00019 -00048 0933 0933 0933 0066 0066 0066 0000 %1022 k24 $
009624 000010 -00021 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %1023 k25 $
002138 000056 -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 $
003069 -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 000002 -00091 0866 0866 0866 0133 0133 0133 0000 %1037 l23 $
008727 -00019 -00048 0933 0933 0933 0066 0066 0066 0000 %1038 l24 $
009616 000018 -00025 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %1039 l25 $
002148 000038 -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-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/HE55L0NP.PDF /.PS
application for evaluation and measurement of printer or monitor systems
TUB material: code=rha4ta

ms41+ sf4=0.00, P50, not adopted @

TUB registration: 20091101-HE55/HE55LONP.PDF/.PSS
- application for evaluation and measurement of printer or

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/HE55L0NP.PDF> / .PSS
Technical information: <http://www.ps.bam.de> V 2.1, io=1,1, Cx=0; cfi=0.90; nt=

[illegible]

TUB registration: 20091101-HE55/HE55L0NP.PDF /.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 → LAB* for D65 and D50

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

See original or copy: <http://web.me.com/klaus.richter/HE55/HE55L0NP.PDF> / .PS
 Technical information: <http://www.ps.bam.de> V 2.1, io=1,1, Cx=0; cfi=0.90; nt=

V 2.1, io=1,1, Cx=0; cf1=0.90; nt=0.02; nx=1.0

See original or copy: <http://web.me.com/klaus.richter/HE55/HE55L0NP.PDF> /.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 $
%S
%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 $
%S
%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 %W001 7 $
%S
%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 %W251 7 $
%S
%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 %W501 7 $
%S
%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 %W751 7 $
%S
```


%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	0000	1000	1000	0000	0000	0000
002469	000002	000084	0125	0125	0125	0875	0875	0875	0000	0000	0000
003280	000000	000025	0250	0250	0250	0750	0750	0750	0000	0000	0000
004282	000041	000152	0375	0375	0375	0625	0625	0625	0000	0000	0000
005249	000106	000157	0500	0500	0500	0500	0500	0500	0000	0000	0000
006385	000021	000184	0625	0625	0625	0375	0375	0375	0000	0000	0000
007483	000038	000087	0750	0750	0750	0250	0250	0250	0000	0000	0000
008525	-00031	000180	0875	0875	0875	0125	0125	0125	0000	0000	0000
009709	-00060	000181	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
010952	000487	000434	0000	0000	0000	1000	1000	1000	0000	0000	0000
012240	000015	000088	0125	0125	0125	0875	0875	0875	0000	0000	0000
013287	000004	000026	0250	0250	0250	0750	0750	0750	0000	0000	0000
014304	000045	000148	0375	0375	0375	0625	0625	0625	0000	0000	0000
015253	000117	000125	0500	0500	0500	0500	0500	0500	0000	0000	0000
016376	000034	000136	0625	0625	0625	0375	0375	0375	0000	0000	0000
017508	000036	000091	0750	0750	0750	0250	0250	0250	0000	0000	0000
018565	-00031	000187	0875	0875	0875	0125	0125	0125	0000	0000	0000
019696	-00058	000193	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
020967	000467	000444	0000	0000	0000	1000	1000	1000	0000	0000	0000
022437	000018	000080	0125	0125	0125	0875	0875	0875	0000	0000	0000
023262	000006	000035	0250	0250	0250	0750	0750	0750	0000	0000	0000
024288	000048	000127	0375	0375	0375	0625	0625	0625	0000	0000	0000
025212	000119	000123	0500	0500	0500	0500	0500	0500	0000	0000	0000
026363	000026	000147	0625	0625	0625	0375	0375	0375	0000	0000	0000
027497	000014	000104	0750	0750	0750	0250	0250	0250	0000	0000	0000
028555	-00034	000191	0875	0875	0875	0125	0125	0125	0000	0000	0000
029695	-00059	000190	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
030942	000472	000438	0000	0000	0000	1000	1000	1000	0000	0000	0000
032131	000015	000090	0125	0125	0125	0875	0875	0875	0000	0000	0000
033280	000009	000043	0250	0250	0250	0750	0750	0750	0000	0000	0000
034295	000042	000152	0375	0375	0375	0625	0625	0625	0000	0000	0000
035220	000098	000141	0500	0500	0500	0500	0500	0500	0000	0000	0000
036362	000025	000151	0625	0625	0625	0375	0375	0375	0000	0000	0000
037496	000013	000105	0750	0750	0750	0250	0250	0250	0000	0000	0000
038589	000030	000189	0875	0875	0875	0125	0125	0125	0000	0000	0000
039709	-00050	000179	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
040918	000467	000456	0000	0000	0000	1000	1000	1000	0000	0000	0000
042437	000029	000063	0066	0066	0066	0933	0933	0933	0000	0000	0000
043688	000019	000044	0133	0133	0133	0866	0866	0866	0000	0000	0000
044929	000016	000054	0200	0200	0200	0800	0800	0800	0000	0000	0000
046303	000018	000049	0266	0266	0266	0733	0733	0733	0000	0000	0000
047222	000074	000077	0333	0333	0333	0666	0666	0666	0000	0000	0000
048507	000046	000122	0400	0400	0400	0600	0600	0600	0000	0000	0000
049516	000048	000137	0466	0466	0466	0533	0533	0533	0000	0000	0000
050566	000116	000175	0533	0533	0533	0466	0466	0466	0000	0000	0000
051623	-00012	000209	0600	0600	0600	0399	0399	0399	0000	0000	0000
052718	000005	000248	0666	0666	0666	0333	0333	0333	0000	0000	0000
053769	000045	000119	0733	0733	0733	0266	0266	0266	0000	0000	0000
054789	-00016	000159	0800	0800	0800	0199	0199	0199	0000	0000	0000
055846	000015	000161	0866	0866	0866	0133	0133	0133	0000	0000	0000
056872	-00029	000188	0933	0933	0933	0066	0066	0066	0000	0000	0000
057925	-00058	000177	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
058912	000514	000417	0000	0000	0000	1000	1000	1000	0000	0000	0000
059939	000037	000081	0066	0066	0066	0933	0933	0933	0000	0000	0000
060924	000024	000059	0133	0133	0133	0866	0866	0866	0000	0000	0000
061901	000028	000067	0200	0200	0200	0800	0800	0800	0000	0000	0000
062865	000021	000065	0266	0266	0266	0733	0733	0733	0000	0000	0000
063823	000030	000083	0333	0333	0333	0666	0666	0666	0000	0000	0000
064781	000060	000116	0400	0400	0400	0600	0600	0600	0000	0000	0000
065738	000058	000097	0466	0466	0466	0533	0533	0533	0000	0000	0000
066699	000132	000148	0533	0533	0533	0466	0466	0466	0000	0000	0000
067660	000081	000164	0600	0600	0600	0399	0399	0399	0000	0000	0000
068628	000020	000197	0666	0666	0666	0333	0333	0333	0000	0000	0000
069597	000035	000112	0733	0733	0733	0266	0266	0266	0000	0000	0000
070566	-00013	000160	0800	0800	0800	0199	0199	0199	0000	0000	0000
071535	000014	000161	0866	0866	0866	0133	0133	0133	0000	0000	0000
072504	000030	000187	0933	0933	0933	0066	0066	0066	0000	0000	0000
073473	-00049	000173	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
074442	000494	000413	0000	0000	0000	1000	1000	1000	0000	0000	0000
075411	000038	000069	0066	0066	0066	0933	0933	0933	0000	0000	0000
076380	000029	000055	0133	0133	0133	0866	0866	0866	0000	0000	0000
077349	000031	000075	0200	0200	0200	0800	0800	0800	0000	0000	0000
078318	000027	000067	0266	0266	0266	0733	0733	0733	0000	0000	0000
079287	000082	000083	0333	0333	0333	0666	0666	0666	0000	0000	0000
080256	000063	000095	0400	0400	0400	0600	0600	0600	0000	0000	0000
081225	000051	000117	0466	0466	0466	0533	0533	0533	0000	0000	0000
082194	000129	000134	0533	0533	0533	0466	0466	0466	0000	0000	0000
083163	000000	000169	0600	0600	0600	0399	0399	0399	0000	0000	0000
084132	000021	000188	0666	0666	0666	0333	0333	0333	0000	0000	0000
085101	000028	000119	0733	0733	0733	0266	0266	0266	0000	0000	0000
086070	-00014	000164	0800	0800	0800	0199	0199	0199	0000	0000	0000

[illegible]

009654	000004	-00008	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	%0162	S01 \$	009688	-00005	000020	1000	1000	1000	0000	0000	0000	%0486	S10 \$	009689	000000	-00012	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	%0810	S19 \$		
008696	-00390	-00733	0875	0937	1000	0125	0062	0000	0000	%0163	S02 \$	008593	000118	-00682	0937	0875	1000	0062	0125	0000	0000	%0487	S11 \$	008820	000867	-00520	1000	0875	0937	0000	0125	0062	0000	%0811	S20 \$	
008150	-00623	-01212	0750	0875	1000	0250	0125	0000	0000	%0164	S03 \$	008066	000370	-01031	0875	0750	1000	0125	0250	0000	0000	%0488	S12 \$	008289	001653	-00060	1000	0750	0875	0000	0250	0125	0000	%0812	S21 \$	
007464	-00827	-01487	0625	0812	1000	0375	0187	0000	0000	%0165	S04 \$	007167	000478	-01506	0812	0625	1000	0187	0375	0000	0000	%0489	S13 \$	007918	002460	-00041	1000	0625	0812	0000	0375	0187	0000	%0813	S22 \$	
006844	-01123	-02080	0500	0750	1000	0500	0250	0000	0000	%0166	S05 \$	006295	000722	-02027	0750	0500	1000	0250	0500	0000	0000	%0490	S14 \$	007284	003238	-00103	1000	0500	0750	0000	0500	0250	0000	%0814	S23 \$	
006347	-01523	-02623	0375	0687	1000	0625	0312	0000	0000	%0167	S06 \$	005527	000899	-02645	0687	0375	1000	0312	0625	0000	0000	%0491	S15 \$	006614	004145	-00133	1000	0375	0687	0000	0625	0312	0000	%0815	S24 \$	
005745	-01808	-03168	0250	0625	1000	0750	0375	0000	0000	%0168	S07 \$	004782	001147	-03305	0625	0250	1000	0375	0750	0000	0000	%0492	S16 \$	006019	004637	-00006	1000	0250	0625	0000	0750	0375	0000	%0816	S25 \$	
005196	-02238	-03671	0125	0562	1000	0875	0507	0000	0000	%0169	S08 \$	003903	001516	-03983	0562	0125	1000	0507	0875	0000	0000	%0493	S17 \$	005375	005321	-00039	1000	0125	0562	0000	0875	0507	0000	%0817	S26 \$	
004490	-02623	-04230	0000	0500	1000	1000	0500	0000	0000	%0170	S09 \$	003155	001719	-04528	0500	0000	1000	0500	1000	0000	0000	%0494	S18 \$	004798	006061	-00044	1000	0000	0500	0000	1000	0500	0000	%0818	S27 \$	
008890	000553	000500	1000	0937	0875	0000	0062	0125	0000	%0171	T01 \$	009046	-00509	000377	0937	1000	0875	0062	0000	0125	0000	%0495	T10 \$	008936	-00772	-00444	0875	1000	0937	0125	0000	0062	0000	%0819	T10 \$	
008440	-00962	-00947	0875	0875	0875	0125	0125	0125	0000	%0172	T02 \$	008573	-00050	-00037	0875	0875	0125	0125	0125	0000	0000	%0496	T11 \$	008508	-00051	-00053	0875	0875	0125	0125	0125	0125	0000	%0820	T20 \$	
007827	-00469	-00767	0750	0812	0875	0250	0187	0125	0000	%0173	T03 \$	007787	000107	-00623	0812	0750	0875	0187	0250	0125	0000	%0497	T12 \$	007923	000894	-00297	0875	0750	0812	0125	0250	0187	0000	%0821	T21 \$	
007038	-00955	-01312	0625	0750	0875	0375	0250	0125	0000	%0174	T04 \$	006852	000295	-01182	0750	0625	0875	0250	0375	0125	0000	%0498	T13 \$	007345	001575	-00077	0875	0625	0750	0125	0250	0375	0250	0000	%0822	T22 \$
006927	-00928	-01579	0500	0687	0875	0500	0312	0125	0000	%0175	T05 \$	006072	000539	-01626	0687	0500	0875	0312	0500	0125	0000	%0499	T14 \$	006701	002236	-00135	0875	0500	0687	0125	0500	0312	0000	%0823	T23 \$	
006055	-01213	-02081	0375	0625	0875	0625	0375	0125	0000	%0176	T06 \$	005250	000691	-02175	0625	0375	0875	0375	0625	0125	0000	%0500	T15 \$	006099	002873	-00052	0875	0375	0625	0125	0625	0375	0000	%0824	T24 \$	
005414	-01743	-02634	0250	0562	0875	0750	0437	0125	0000	%0177	T07 \$	004465	000958	-02816	0562	0250	0875	0437	0750	0125	0000	%0501	T16 \$	005392	003759	-00123	0875	0250	0562	0125	0750	0437	0000	%0825	T25 \$	
004818	-02081	-03125	0125	0500	0875	0875	0500	0125	0000	%0178	T08 \$	003721	001125	-03443	0500	0125	0875	0500	0875	0125	0000	%0502	T17 \$	004879	004299	-00047	0875	0125	0500	0125	0750	0500	0000	%0826	T26 \$	
004235	-02348	-03694	0000	0437	0875	1000	0562	0125	0000	%0179	T09 \$	002964	001548	-04113	0437	0000	0875	0562	1000	0125	0000	%0503	T18 \$	004298	004993	-00124	0875	0000	0437	0125	1000	0562	0000	%0827	T27 \$	
008608	001023	001094	1000	0875	0750	0000	0125	0250	0000	%0180	T01 \$	008786	-00892	000932	0875	1000	0750	0125	0000	0250	0000	%0504	T19 \$	008295	-01285	-00340	0750	1000	0875	0250	0000	0125	0000	%0828	T19 \$	
008027	000371	000430	0875	0812	0750	0125	0187	0250	0000	%0181	T02 \$	008152	-00545	000273	0812	0875	0750	0187	0125	0250	0000	%0505	T11 \$	007870	-00679	-00297	0750	0875	0812	0250	0125	0187	0000	%0829	T20 \$	
007412	-00963	-00171	0750	0750	0750	0250	0250	0250	0000	%0182	T03 \$	007574	-00073	-00144	0750	0750	0250	0250	0250	0000	0000	%0506	T12 \$	007462	-00063	-00154	0750	0750	0250	0250	0250	0250	0000	%0830	T21 \$	
006714	-00509	-00646	0625	0687	0750	0375	0312	0250	0000	%0183	T04 \$	006671	-00005	-00578	0687	0625	0750	0312	0375	0250	0000	%0507	T13 \$	006840	000756	-00083	0750	0625	0687	0250	0375	0312	0000	%0831	T22 \$	
006205	-00823	-01339	0500	0625	0750	0500	0375	0250	0000	%0184	T05 \$	005878	000175	-01309	0625	0500	0750	0375	0500	0250	0000	%0508	T14 \$	006194	001528	-00149	0750	0500	0625	0250	0500	0375	0000	%0832	T23 \$	
005587	-01069	-01731	0375	0562	0750	0625	0437	0250	0000	%0185	T06 \$	005079	000424	-01630	0562	0375	0750	0437	0625	0250	0000	%0509	T15 \$	005457	002247	-00098	0750	0375	0562	0250	0625	0437	0000	%0833	T24 \$	
005086	-01492	-02295	0250	0500	0750	0750	0500	0250	0000	%0186	T07 \$	004268	000656	-02283	0500	0250	0750	0500	0750	0250	0000	%0510	T16 \$	004773	002940	-00071	0750	0250	0500	0250	0750	0500	0000	%0834	T25 \$	
004566	-01765	-02754	0125	0437	0750	0875	0562	0250	0000	%0187	T08 \$	003582	000726	-02845	0437	0125	0750	0562	0875	0250	0000	%0511	T17 \$	004262	003515	-00088	0750	0125	0437	0250	0875	0562	0000	%0835	T26 \$	
003946	-02012	-03136	0000	0375	0750	1000	0625	0250	0000	%0188	T09 \$	002875	001179	-03477	0375	0000	0750	0625	1000	0250	0000	%0512	T18 \$	003582	004396	-00006	0750	0000	0375	0250	1000	0625	0000	%0836	T27 \$	
003731	001351	001878	1000	0812	0625	0000	0187	0375	0000	%0189	T01 \$	008527	-01294	001530	0812	1000	0625	0187	0000	0375	0000	%0513	T19 \$	007727	-01636	-00414	0625	1000	0812	0375	0000	0187	0000	%0837	T19 \$	
007609	000834	001043	0875	0750	0625	0125	0250	0375	0000	%0190	T02 \$	007748	-00938	000916	0750	0875	0625	0250	0125	0375	0000	%0514	T11 \$	007264	-01250	-00298	0625	0875	0750	0375	0125	0250	0000	%0838	T20 \$	
007602	000317	000442	0750	0687	0625	0250	0312	0375	0000	%0191	T03 \$	007062	-00659	000441	0687	0750	0625	0312	0250	0375	0000	%0515	T12 \$	006785	-00743	-00255	0625	0750	0687	0375	0250	0312	0000	%0839	T21 \$	
006298	-00136	-00148	0625	0625	0625	0375	0375	0375	0000	%0192	T04 \$	006411	-00149	-00147	0625	0625	0625	0375	0375	0375	0000	%0516	T13 \$	006323	-00130	-00121	0625	0625	0625	0375	0375	0375	0000	%0840	T22 \$	
005860	-00501	-00813	0500	0687	0625	0500	0437	0375	0000	%0193	T05 \$	005588	-00047	-00815	0562	0500	0625	0437	0500	0375	0000	%0517	T14 \$	005612	000662	-00187	0625	0500	0562	0375	0500	0437	0000	%0841	T23 \$	
005356	-00914	-01310	0375	0562	0625	0625	0625	0375	0000	%0194	T06 \$	004894	000313	-01398	0500	0375	0625	0500	0625	0375	0000	%0518	T15 \$	004994	001439	-00104	0625	0375	0500	0375	0625	0500	0000	%0842	T24 \$	
004753	-01261	-01925	0250	0437	0625	0750	0562	0375	0000	%0195	T07 \$	004198	000313	-01657	0437	0250	0625	0562	0750	0375	0000	%0519	T16 \$	004358	002108	-00108	0625	0500	0437	0375	0750	0562	0000	%0843	T25 \$	
004259	-01525	-02317	0125	0375	0625	0875	0625	0375	0000	%0196	T08 \$	003524	000402	-02327	0375	0125	0625	0625	0875	0375	0000	%0520	T17 \$	003845	002810	-00128	0625	0125	0375	0375	0875	0625	0000	%0844	T26 \$	
003692	-01784	-02678	0000	0312	0625	1000	0687	0375	0000	%0197	T09 \$	002782	000445	-02923	0312	0000	0625	0687	1000	0375	0000	%0521	T18 \$	003249	003513	-00003	0625	0000	0312	0375	1000	0687	00			

%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 %M1 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 %M2 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 %M001 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 %M251 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 %M501 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 %M751 7 \$
%\$

%BEG HE45.22.TXT, Separation cmyn61, cfi=0.90, D50, adapted \$																									
c m y 0										nrr. pos \$															
1000 x LAB*a										1000 x (r g b c m y 0)															
001977	-00017	-00058	0000	0000	0000	1000	1000	1000	0000	%0972	k01	\$	008384	-00017	-00074	0866	0866	0866	0133	0133	0133	0000	%1053	m23	\$
002469	-00442	-00422	0125	0125	0125	0875	0875	0875	0000	%0973	k02	\$	008732	-00030	-00037	0933	0933	0933	0066	0066	0066	0000	%1054	m24	\$
003280	-00386	-00446	0250	0250	0250	0750	0750	0750	0000	%0974	k03	\$	009626	000010	-00005	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	%1055	m25	\$
004282	-00274	-00276	0375	0375	0375	0625	0625	0625	0000	%0975	k04	\$	002184	000019	-00078	0000	0000	0000	1000	1000	1000	0000	%1056	n10	\$
005249	-00139	-00229	0500	0500	0500	0500	0500	0500	0000	%0976	k05	\$	002431	-00405	-00439	0066	0066	0066	0933	0933	0933	0000	%1057	n11	\$
006385	-00143	-00253	0625	0625	0625	0625	0625	0625	0000	%0977	k06	\$	002709	-00400	-00434	0133	0133	0133	0866	0866	0866	0000	%1058	n12	\$
007483	-00048	-00203	0750	0750	0750	0250	0250	0250	0000	%0978	k07	\$	003057	-00372	-00403	0200	0200	0200	0800	0800	0800	0000	%1059	n13	\$
008525	-00043	-00064	0875	0875	0875	0125	0125	0125	0000	%0979	k08	\$	003605	-00335	-00374	0266	0266	0266	0733	0733	0733	0000	%1060	n14	\$
009709	-00011	-00012	1000	1000	1000	1000	1000	1000	0000	%0980	k09	\$	004212	-00231	-00338	0333	0333	0333	0666	0666	0666	0000	%1061	n15	\$
010152	-00006	-00004	0000	0000	0000	0000	1000	1000	0000	%0981	l01	\$	004482	-00241	-00291	0400	0400	0400	0600	0600	0600	0000	%1062	n16	\$
002420	-00432	-00440	0125	0125	0125	0875	0875	0875	0000	%0982	l02	\$	005154	-00198	-00246	0466	0466	0466	0533	0533	0533	0000	%1063	n17	\$
003287	-00381	-00445	0250	0250	0250	0750	0750	0750	0000	%0983	l03	\$	005634	-00089	-00193	0533	0533	0533	0466	0466	0466	0000	%1064	n18	\$
004304	-00267	-00287	0375	0375	0375	0625	0625	0625	0000	%0984	l04	\$	006238	-00184	-00146	0600	0600	0600	0399	0399	0399	0000	%1065	n19	\$
005253	-00128	-00261	0500	0500	0500	0500	0500	0500	0000	%0985	l05	\$	006686	-00133	-00116	0666	0666	0666	0333	0333	0333	0000	%1066	n20	\$
006376	-00131	-00202	0625	0625	0625	0625	0625	0625	0000	%0986	l06	\$	007321	-00068	-00170	0733	0733	0733	0266	0266	0266	0000	%1067	n21	\$
007508	-00048	-00197	0750	0750	0750	0250	0250	0250	0000	%0987	l07	\$	007807	-00081	-00103	0800	0800	0800	0199	0199	0199	0000	%1068	n22	\$
008565	-00041	-00056	0875	0875	0875	0125	0125	0125	0000	%0988	l08	\$	008397	-00022	-00065	0866	0866	0866	0133	0133	0133	0000	%1069	n23	\$
009696	000012	-00001	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	%0989	l09	\$	008749	-00026	-00041	0933	0933	0933	0066	0066	0066	0000	%1070	n24	\$
010167	-00013	-00084	0000	0000	0000	0000	1000	1000	0000	%0990	m01	\$	009637	000024	-00023	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	%1071	n25	\$
002437	-00428	-00428	0125	0125	0125	0875	0875	0875	0000	%0991	m02	\$	010232	000000	000000	0000	0000	0000	1000	1000	1000	0000	%1072	k26	\$
003262	-00381	-00437	0250	0250	0250	0750	0750	0750	0000	%0992	m03	\$	009598	000000	000000	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	%1073	k27	\$
004288	-00266	-00301	0375	0375	0375	0625	0625	0625	0000	%0993	m04	\$	004725	005921	003145	1000	0000	0000	0000	1000	1000	0000	%1074	l26	\$
005212	-00129	-00265	0500	0500	0500	0500	0500	0500	0000	%0994	m05	\$	005341	-05191	-02475	0000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	%1075	l27	\$
006363	-00139	-00191	0625	0625	0625	0625	0625	0625	0000	%0995	m06	\$	008131	000372	007007	1000	1000	0000	0000	0000	0000	0000	%1076	m26	\$
007497	-00070	-00185	0750	0750	0750	0250	0250	0250	0000	%0996	m07	\$	003662	-00653	-04755	0000	0000	1000	1000	1000	0000	0000	%1077	m27	\$
008555	-00044	-00053	0875	0875	0875	0125	0125	0125	0000	%0997	m08	\$	005347	-05641	001470	1000	1000	0000	0000	1000	1000	0000	%1078	n26	\$
009695	000011	-00004	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	%0998	m09	\$	003748	003389	-02853	1000	0000	1000	0000	1000	0000	0000	%1079	n27	\$
010142	-00010	-00091	0000	0000	0000	0000	1000	1000	0000	%0999	n01	\$													
002431	-00431	-00417	0125	0125	0125	0875	0875	0875	0000	%1000	n02	\$	%2004725	005921	003145	1000	0000	0000	0000	1000	1000	0000	%1074	l26	%03 0 0 \$
003280	-00377	-00429	0250	0250	0250	0750	0750	0750	0000	%1001	n03	\$	%2008131	000372	007007	1000	0000	0000	0000	1000	1000	0000	%1076	m26	%Y3 1 1 \$
004295	-00271	-00275	0375	0375	0375	0625	0625	0625	0000	%1002	n04	\$	%2005347	-05641	001470	1000	0000	1000	0000	0000	0000	0000	%1078	n26	%L3 2 3 \$
005220	-00150	-00246	0500	0500	0500	0500	0500	0500	0000	%1003	n05	\$	%2005341	-05191	-02475	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	%1075	l27	%C3 3 3 \$
006362	-00141	-00187	0625	0625	0625	0625	0625	0625	0000	%1004	n06	\$	%2003662	-00653	-04755	0000	0000	1000	1000	1000	0000	0000	%1077	m27	%V3 4 4 \$
007496	-00072	-00184	0750	0750	0750	0250	0250	0250	0000	%1005	n07	\$	%2003748	003389	-02853	1000	1000	0000	0000	1000	0000	0000	%1079	n27	%M3 5 5 \$
008589	-00038	-00053	0875	0875	0875	0125	0125	0125	0000	%1006	n08	\$	%2002032	000000	000000	0000	0000	1000	1000	1000	0000	0000	%1072	k26	%N3 6 6 \$
009709	-00021	-00015	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	%1007	n09	\$	%2009598	000000	000000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	0000	%1073	k27	%W3 7 7 \$
010186	-00002	-00063	0000	0000	0000	0000	1000	1000	0000	%1008	k10	\$													
002437	-00417	-00445	0066	0066	0066	0933	0933	0933	0000	%1009	k11	\$	%2001977	-00017	-00058	0000	0000	0000	1000	1000	1000	0000	%0972	k01	%N4 6 6 \$
002688	-00409	-00453	0133	0133	0133	0866	0866	0866	0000	%1010	k12	\$	%2009709	000011	-00012	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	%0980	k09	%W4 7 7 \$
003029	-00387	-00428	0200	0200	0200	0800	0800	0800	0000	%1011	k13	\$													
003603	-00345	-00409	0266	0266	0266	0733	0733	0733	0000	%1012	k14	\$	%2001952	000006	-00094	1000	0000	0000	1000	1000	1000	0000	%0981	l01	%N5 6 6 \$
004222	-00244	-00354	0333	0333	0333	0666	0666	0666	0000	%1013	k15	\$	%2009696	000012	-00001	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	%0989	l09	%W5 7 7 \$
004507	-00252	-00296	0400	0400	0400	0600	0600	0600	0000	%1014	k16	\$													
005160	-00204	-00253	0466	0466	0466	0533	0533	0533	0000	%1015	k17	\$	%2001967	-00013	-00084	1000	0000	0000	1000	1000	1000	0000	%0990	m01	%N6 6 6 \$
005656	-00100	-00194	0533	0533	0533	0666	0666	0666	0000	%1016	k18	\$	%2009695	000011	-00004	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	%0998	m09	%W6 7 7 \$
006293	-00184	-00132	0600	0600	0600	0600	0399	0399	0000	%1017	k19	\$													
006719	-00136	-00075	0666	0666	0666	0333	0333	0333	0000	%1018	k20	\$	%2001942	-00010	-00091	1000	0000	0000	1000	1000	1000	0000	%0999	n01	%N7 6 6 \$
007268	-00056	-00180	0733	0733	0733	0266	0266	0266	0000	%1019	k21	\$	%2009709	000021	-00015	1000	1000	0000	0000	0000	0000	0000	%1007	n09	%W7 7 7 \$
007819	-00079	-00116	0800	0800	0800	0000	0199	0199	0000	%1020	k22	\$													
008406	-00005	-00088	0866	0866	0866	0133	0133																		