

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

TUB-test chart HE52; Relative Elementary Colour System C
1080 spectral reflexions R $\rightarrow$ LAB* for D65 and D50

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

TUB registration: 20091101-HE52/HE52LONP.PDF /.PS
application for evaluation and measurement of printer on

TUB material: code=rha4ta

See original or copy: <http://web.me.com/klaus.richter/HE52/HE52L.0NP.PDF> / .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


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

009635	-00093	000219	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	%0243	b01	\$
009566	-00275	-00348	0875	0906	1000	0125	0093	0000	0000	%0244	b02	\$
008042	-00234	-00849	0750	0812	1000	0250	0187	0000	0000	%0245	b03	\$
007364	-00308	-01206	0625	0718	1000	0375	0281	0000	0000	%0246	b04	\$
006743	-00316	-01607	0500	0625	1000	0500	0375	0000	0000	%0247	b05	\$
006203	-00392	-02093	0375	0531	1000	0625	0468	0000	0000	%0248	b06	\$
005562	-00578	-02602	0250	0437	1000	0750	0562	0000	0000	%0249	b07	\$
004975	-00770	-03157	0125	0343	1000	0875	0656	0000	0000	%0250	b08	\$
004437	-00787	-03156	0000	0250	1000	1000	0750	0000	0000	%0251	b09	\$
008930	-00246	-00885	1000	0968	0875	0000	0031	0125	0000	%0252	c01	\$
008402	-00607	-00210	0875	0875	0875	0125	0125	0125	0000	%0253	c02	\$
007869	-00225	-00453	0750	0781	0875	0250	0218	0125	0000	%0254	c03	\$
006992	-00211	-00906	0625	0687	0875	0375	0312	0125	0000	%0255	c04	\$
006442	-00266	-01283	0500	0593	0875	0500	0406	0125	0000	%0256	c05	\$
005881	-00383	-01740	0375	0500	0875	0625	0500	0125	0000	%0257	c06	\$
005269	-00622	-02144	0250	0406	0875	0750	0593	0125	0000	%0258	c07	\$
004581	-00584	-02730	0125	0312	0875	0875	0687	0125	0000	%0259	c08	\$
004070	-00596	-03089	0000	0218	0875	1000	0781	0125	0000	%0260	c09	\$
003766	-000480	-001485	1000	0937	0750	0000	0602	0250	0000	%0261	d01	\$
003158	-000174	-000666	0875	0843	0750	0125	0156	0250	0000	%0262	d02	\$
007477	-000004	-000105	0750	0750	0750	0250	0250	0250	0000	%0263	d03	\$
006724	-00184	-00257	0625	0656	0750	0375	0343	0250	0000	%0264	d04	\$
006188	-00300	-00962	0500	0562	0750	0500	0437	0250	0000	%0265	d05	\$
005577	-00369	-01382	0375	0468	0750	0625	0531	0250	0000	%0266	d06	\$
004925	-00589	-01818	0250	0375	0750	0750	0625	0250	0000	%0267	d07	\$
004386	-00531	-02308	0125	0281	0750	0875	0718	0250	0000	%0268	d08	\$
003880	-00662	-02639	0000	0187	0750	1000	0812	0250	0000	%0269	d09	\$
008636	-00471	-02532	1000	0906	0625	0000	0093	0375	0000	%0270	e01	\$
007883	-00241	-001535	0875	0812	0625	0125	0187	0375	0000	%0271	e02	\$
007693	-00107	-00802	0750	0718	0625	0250	0281	0375	0000	%0272	e03	\$
006363	-00046	-00181	0625	0625	0625	0375	0375	0375	0000	%0273	e04	\$
005895	-00134	-00397	0500	0531	0625	0500	0468	0375	0000	%0274	e05	\$
005361	-00373	-00947	0375	0437	0625	0625	0562	0375	0000	%0275	e06	\$
004624	-00375	-01447	0250	0343	0625	0750	0566	0375	0000	%0276	e07	\$
004107	-00551	-01817	0125	0250	0625	0875	0750	0375	0000	%0277	e08	\$
003533	-00555	-02309	0000	0156	0625	1000	0843	0375	0000	%0278	e09	\$
003783	-00639	-003150	1000	0875	0500	0000	0125	0500	0000	%0279	f01	\$
007591	-000480	-002377	0875	0781	0500	0125	0218	0500	0000	%0280	f02	\$
006806	-00034	-001765	0750	0687	0500	0250	0312	0500	0000	%0281	f03	\$
006041	-00208	-008013	0625	0593	0500	0375	0406	0500	0000	%0282	f04	\$
005352	-00080	-000116	0500	0500	0500	0500	0500	0500	0000	%0283	f05	\$
004983	-00108	-00543	0375	0406	0500	0625	0593	0500	0000	%0284	f06	\$
004402	-00294	-01061	0250	0312	0500	0750	0687	0500	0000	%0285	f07	\$
003822	-00335	-01507	0125	0218	0500	0875	0781	0500	0000	%0286	f08	\$
003289	-00607	-01814	0000	0125	0500	1000	0875	0500	0000	%0287	f09	\$
007998	-000940	-004135	1000	0843	0375	0000	0156	0625	0000	%0288	g01	\$
007278	-000597	-003161	0875	0750	0375	0125	0250	0625	0000	%0289	g02	\$
006489	-00445	-002570	0750	0656	0375	0250	0343	0625	0000	%0290	g03	\$
005695	-00335	-001939	0625	0562	0375	0375	0437	0625	0000	%0291	g04	\$
005013	-00173	-000953	0500	0468	0375	0500	0531	0625	0000	%0292	g05	\$
004466	-000077	-000063	0375	0375	0375	0625	0625	0625	0000	%0293	g06	\$
004228	-00147	-00563	0250	0281	0375	0750	0718	0625	0000	%0294	g07	\$
003533	-00272	-01063	0125	0187	0375	0875	0812	0625	0000	%0295	g08	\$
002689	-00172	-01450	0000	0093	0375	1000	0906	0625	0000	%0296	g09	\$
007702	-001244	-004933	1000	0812	0250	0000	0187	0750	0000	%0297	h01	\$
006911	-000869	-003951	0875	0718	0250	0125	0281	0750	0000	%0298	h02	\$
006108	-000728	-003314	0750	0625	0250	0250	0375	0750	0000	%0299	h03	\$
005371	-000630	-002573	0625	0531	0250	0375	0437	0750	0000	%0300	h04	\$
004780	-000331	-001730	0500	0437	0250	0500	0562	0750	0000	%0301	h05	\$
004254	-000122	-000924	0375	0343	0250	0625	0656	0750	0000	%0302	h06	\$
003638	-000023	-000028	0250	0250	0250	0750	0750	0750	0000	%0303	h07	\$
003271	-00147	-00615	0125	0156	0250	0875	0843	0750	0000	%0304	h08	\$
002711	-000801	-00952	0000	0062	0250	1000	0937	0750	0000	%0305	h09	\$
007404	-000195	-005806	1000	0781	0125	0000	0218	0875	0000	%0306	i01	\$
006631	-001545	-004547	0875	0687	0125	0125	0312	0875	0000	%0307	i02	\$
005798	-000961	-003766	0750	0593	0125	0250	0406	0875	0000	%0308	i03	\$
005034	-000820	-003201	0625	0500	0125	0375	0500	0875	0000	%0309	i04	\$
004379	-000718	-002452	0500	0406	0125	0500	0593	0875	0000	%0310	i05	\$
004007	-000438	-001634	0375	0312	0125	0625	0687	0875	0000	%0311	i06	\$
003507	-000074	-000022	0250	0218	0125	0750	0781	0875	0000	%0312	i07	\$
002698	-000013	-000055	0125	0125	0125	0875	0875	0875	0000	%0313	i08	\$
002602	-00092	-00537	0000	0031	0125	1000	0968	0875	0000	%0314	i09	\$
007079	-001743	-006359	1000	0750	0000	0000	0250	1000	0000	%0315	j01	\$
006214	-001399	-005547	0875	0656	0000	0125	0343	1000	0000	%0316	j02	\$
005444	-001412	-005038	0750	0562	0000	0250	0437	1000	0000	%0317	j03	\$
004824	-001062	-004011	0625	0468	0000	0375	0531	1000	0000	%0318	j04	\$
004198	-000874	-003175	0500	0375	0000	0500	0625	1000	0000	%0319	j05	\$
003682	-000621	-002451	0375	0281	0000	0625	0718	1000	0000	%0320	j06	\$
003349	-000335	-001886	0250	0187	0000	0750	0812	1000	0000	%0321	j07	\$
002629	-00201	-001156	0125	0093	0000	0875	0906	1000	0000	%0322	j08	\$
002313	-000214	-000053	0000	0000	0000	1000	1000	1000	0000	%0323	j09	\$
009685	-00088	000189	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	%0567	b10	\$
008577	-000250	-00401	0968	0875	1000	0031	0125	0000	0000	%0568	b11	\$
008151	-000706	-00650	0937	0750	1000	0062	0250	0000	0000	%0569	b12	\$
007337	-000899	-01008	0906	0625	1000	0093	0375	0000	0000	%0570	b13	\$
006516	-001395	-01348	0875	0500	1000	0125	0500	0000	0000	%0571	b14	\$
005772	-001814	-01755	0843	0375	1000	0156	0625	0000	0000	%0572	b15	\$
005006	-002283	-02257	0812	0250	1000	0187	0750	0000	0000	%0573	b16	\$
004316	-00221	-02793	0781	025	1000	0287	0875	0000	0000	%0574	b17	\$
003406	-003425	-03323	0750	0000	1000	0250	1000	0000	0000	%0575	b18	\$
008959	-00783	-00559	0906	1000	0875	0093	0000	0125	0000	%0576	c10	\$
008545	-00061	-000193	0875	0875	0125	0125	0125	0000	0000	%0577	c11	\$
007890	-000301	-00422	0843	0750	0875	0156	0250	0125	0000	%0578	c12	\$
007038	-000701	-00744	0812	0625	0875	0187	0375	0125	0000	%0579	c13	\$
006098	-001141	-01106	0781	0500	0875	0218	0500	0125	0000	%0580	c14	\$
005405	-001585	-01510	0750	0375	0875	0250	0625	0125	0000	%0581	c15	\$
004639	-002049	-01965	0718	0250	0875	0281	0750	0125	0000	%0582	c16	\$
003849	-002487	-02449	0687	0125	0875	0312	0875	0125	0000	%0583	c17	\$
003157	-003064	-02891	0656	0000	0875	0343	1000	0125	0000	%0584	c18	\$
008541	-01325	-00820	0812	1000	0750	0187	0000	0250	0000	%0585	d10	\$
008115	-00685	-00560	0781	0875	0750	0218	0125	0250	0000	%0586	d11	\$
007591	-000001	-000127										

See original or copy: <http://web.me.com/klaus.richter/HE52/HE52L0NP.PDF> /.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 HE42.22.TXT, Separation cmyn6*, cfi=0.90, D65, not adapted $
%100 x LAB*      %#1000 x (r g b c m y 0)      %nr.      pos $
%z004657 006116 003264 %#1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0072 I01 %01 0 $
%z008202 -00391 007216 %#1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000 %0396 I10 %Y1 1 $
%z005603 -05175 001758 %#0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000 %0720 I19 %L1 2 $
%z005633 -04093 -02526 %#0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0008 A09 %C1 3 $
%z004109 000286 -03685 %#0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000 %0332 A18 %V1 4 $
%z003724 003970 -02533 %#1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000 %0656 A27 %M1 5 $
%z002313 -00227 000077 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0080 I09 %N1 6 $
%z009680 -00085 000195 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0000 A01 %M1 7 $
%S
%z004657 006116 003264 %#1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0072 I01 %02 0 $
%z008202 -00391 007216 %#1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000 %0396 I10 %Y2 1 $
%z005603 -05175 001758 %#0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000 %0720 I19 %L2 2 $
%z005633 -04093 -02526 %#0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0008 A09 %C2 3 $
%z004109 000286 -03685 %#0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000 %0332 A18 %V2 4 $
%z003724 003970 -02533 %#1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000 %0656 A27 %M2 5 $
%z002313 -00227 000077 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0080 I09 %N2 6 $
%z009680 -00085 000195 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0000 A01 %M2 7 $
%S
%z004657 006116 003264 %#1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0072 I01 %000Y 0 $
%z008202 -00391 007216 %#1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000 %0396 I10 %Y00L 1 $
%z005603 -05175 001758 %#0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000 %0720 I19 %L00C 2 $
%z005633 -04093 -02526 %#0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0008 A09 %C00V 3 $
%z004109 000286 -03685 %#0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000 %0332 A18 %V00M 4 $
%z003724 003970 -02533 %#1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000 %0656 A27 %M000 5 $
%z002313 -00227 000077 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0080 I09 %N001 6 $
%z009680 -00085 000195 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0000 A01 %M001 7 $
%S
%z005246 004646 004380 %#1000 0250 0000 0000 0750 1000 0000 %0153 R01 %025Y 0 $
%z008009 -02533 007038 %#0750 1000 0000 0250 0000 1000 0000 %0477 R10 %Y25L 1 $
%z005551 -04925 000437 %#0000 1000 0250 1000 0000 0750 0000 %0801 R19 %L25C 2 $
%z005181 -02824 -03612 %#0000 0750 1000 1000 0250 0000 0000 %0089 J09 %C25V 3 $
%z003804 000999 -03604 %#0250 0000 1000 0750 1000 0000 0000 %0413 J18 %V25M 4 $
%z004192 005524 -01631 %#1000 0000 0750 0000 1000 0250 0000 %0737 J27 %M250 5 $
%z002383 -00222 000079 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0161 R09 %N251 6 $
%z009671 -00089 000207 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0081 J01 %M251 7 $
%S
%z006090 003269 005351 %#1000 0500 0000 0000 0500 1000 0000 %0234 a01 %050Y 0 $
%z006961 -04237 005554 %#0500 1000 0000 0500 0000 1000 0000 %0558 a10 %Y50L 1 $
%z005618 -04593 -00356 %#0000 1000 0500 1000 0000 0500 0000 %0882 a19 %L50C 2 $
%z004710 -01469 -03586 %#0000 0500 1000 1000 0500 0000 0000 %0170 S09 %C50V 3 $
%z003223 002599 -04055 %#0500 0000 1000 0500 1000 0000 0000 %0494 S18 %V50M 4 $
%z004645 006276 000045 %#1000 0000 0500 0000 1000 0500 0000 %0818 S27 %M500 5 $
%z002327 -00225 000076 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0242 a09 %N501 6 $
%z009663 -00081 000193 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0162 S01 %M501 7 $
%S
%z007079 001743 006359 %#1000 0750 0000 0000 0250 1000 0000 %0315 j01 %075Y 0 $
%z006134 -05621 003969 %#0250 1000 0000 0750 0000 1000 0000 %0639 j10 %Y75L 1 $
%z005667 -03914 -02031 %#0000 1000 0750 1000 0000 0250 0000 %0963 j19 %L75C 2 $
%z004437 -00787 -03556 %#0000 0250 1000 1000 0750 0000 0000 %0251 b09 %C75V 3 $
%z003406 003426 -03323 %#0750 0000 1000 0250 1000 0000 0000 %0575 b18 %V75M 4 $
%z004681 006074 001748 %#1000 0000 0250 0000 1000 0750 0000 %0899 b27 %M750 5 $
%z002230 -00219 000072 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0323 j09 %N751 6 $
%z009667 -00089 000200 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0243 b01 %M751 7 $
%S
```

See original or copy: <http://web.me.com/klaus.richter/HE52/HE52L0NP.PDF> /.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 HE42.22.TXT, Separation cmyn6*, cfi=0.90, D65, not adapted \$													%100 x LAB* 1000 x (r g b c m y 0) %nr. pos \$													
002094	-00214	000110	0000	0000	0000	0000	1000	1000	1000	0000	0000	0000	000354	-00012	000107	0866	0866	0866	0866	0133	0133	0133	0000	%1053	m23	\$
002420	000008	000079	0125	0125	0125	0125	0875	0875	0875	0000	0000	0000	008627	-00062	000218	0933	0933	0933	0933	0066	0066	0066	0000	%1054	m24	\$
003420	000014	000058	0250	0250	0250	0250	0750	0750	0750	0000	0000	0000	009626	-00085	000204	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	%1055	m25	\$	
004222	000066	000122	0375	0375	0375	0375	0625	0625	0625	0000	0000	0000	002236	-00205	000038	0000	0000	0000	1000	1000	1000	0000	%1056	n10	\$	
005287	000076	000138	0500	0500	0500	0500	0500	0500	0500	0000	0000	0000	002251	-00127	000080	0066	0066	0066	0933	0933	0933	0000	%1057	n11	\$	
006462	000032	000176	0625	0625	0625	0625	0375	0375	0375	0000	0000	0000	002682	000000	000126	0133	0133	0133	0866	0866	0866	0000	%1058	n12	\$	
007595	-00004	000100	0750	0750	0750	0750	0250	0250	0250	0000	0000	0000	003085	000034	000084	0200	0200	0200	0800	0800	0800	0000	%1059	n13	\$	
008563	-00058	000187	0875	0875	0875	0875	0125	0125	0125	0000	0000	0000	003796	000027	000064	0266	0266	0266	0733	0733	0733	0000	%1060	n14	\$	
009708	-00084	000195	1000	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	004248	000071	000151	0333	0333	0333	0666	0666	0666	0000	%1061	n15	\$	
002096	-00204	000104	0000	0000	0000	0000	1000	1000	1000	0000	0000	0000	004448	000040	000122	0400	0400	0400	0600	0600	0600	0000	%1062	n16	\$	
002412	000013	000074	0125	0125	0125	0125	0875	0875	0875	0000	0000	0000	005202	000003	000190	0466	0466	0466	0533	0533	0533	0000	%1063	n17	\$	
003470	000025	000028	0250	0250	0250	0250	0750	0750	0750	0000	0000	0000	005723	000041	000218	0533	0533	0533	0466	0466	0466	0000	%1064	n18	\$	
004271	000079	000090	0375	0375	0375	0375	0625	0625	0625	0000	0000	0000	006238	-00035	000221	0600	0600	0600	0399	0399	0399	0000	%1065	n19	\$	
005301	000074	000133	0500	0500	0500	0500	0500	0500	0500	0000	0000	0000	006678	-00009	000210	0666	0666	0666	0333	0333	0333	0000	%1066	n20	\$	
006456	000039	000146	0625	0625	0625	0625	0375	0375	0375	0000	0000	0000	007320	000014	000117	0733	0733	0733	0266	0266	0266	0000	%1067	n21	\$	
007568	000060	000102	0750	0750	0750	0750	0250	0250	0250	0000	0000	0000	007948	-00040	000178	0800	0800	0800	0199	0199	0199	0000	%1068	n22	\$	
008610	-00060	000186	0875	0875	0875	0875	0125	0125	0125	0000	0000	0000	008375	-00001	000176	0866	0866	0866	0133	0133	0133	0000	%1069	n23	\$	
009704	-00088	000204	1000	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	008665	-00060	000215	0933	0933	0933	0066	0066	0066	0000	%1070	n24	\$	
002047	-00193	000115	0000	0000	0000	0000	1000	1000	1000	0000	0000	0000	009632	-00080	000195	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	%1071	n25	\$	
002350	000015	000084	0125	0125	0125	0125	0875	0875	0875	0000	0000	0000	002134	-00234	000095	0000	0000	0000	1000	1000	1000	0000	%1072	k26	\$	
003387	000026	000043	0250	0250	0250	0250	0750	0750	0750	0000	0000	0000	009604	-00090	000200	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	%1073	k27	\$	
004225	000087	000101	0375	0375	0375	0375	0625	0625	0625	0000	0000	0000	004593	000144	000358	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	%1074	l26	\$	
005161	000099	000122	0500	0500	0500	0500	0500	0500	0500	0000	0000	0000	005632	-00470	-02141	0000	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	%1075	l27	\$
006329	000067	000165	0625	0625	0625	0625	0375	0375	0375	0000	0000	0000	007985	-00231	0007451	1000	1000	0000	0000	0000	0000	0000	%1076	m26	\$	
007538	000011	000103	0750	0750	0750	0750	0250	0250	0250	0000	0000	0000	003785	000421	-03652	0000	0000	1000	1000	1000	0000	0000	%1077	m27	\$	
008536	-00060	000194	0875	0875	0875	0875	0125	0125	0125	0000	0000	0000	005430	-00587	002267	0000	1000	0000	1000	0000	0000	0000	%1078	n26	\$	
009702	-00081	000190	1000	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	003625	000414	-02571	1000	0000	1000	0000	1000	0000	0000	%1079	n27	\$	
002050	-00183	000112	0000	0000	0000	0000	1000	1000	1000	0000	0000	0000	%\$													
002347	000008	000088	0125	0125	0125	0125	0875	0875	0875	0000	0000	0000	%z004593	006144	003528	##1000	0000	0000	0000	1000	1000	0000	%1074	l27	\$	
003367	000026	000053	0250	0250	0250	0250	0750	0750	0750	0000	0000	0000	%z007985	-00231	0007451	##1000	1000	0000	0000	0000	0000	0000	%1076	m27	\$	
004223	000078	000124	0375	0375	0375	0375	0625	0625	0625	0000	0000	0000	%z005430	-00587	002267	##1000	1000	0000	1000	0000	1000	0000	%1078	n27	\$	
005212	000084	000146	0500	0500	0500	0500	0500	0500	0500	0000	0000	0000	%z005632	-00470	-02141	##1000	1000	1000	1000	0000	0000	0000	%1075	l27	\$	
006404	000059	000179	0625	0625	0625	0625	0375	0375	0375	0000	0000	0000	%z003785	000421	-03652	##1000	0000	1000	1000	1000	0000	0000	%1077	m27	\$	
007562	000006	000161	0750	0750	0750	0750	0250	0250	0250	0000	0000	0000	%z003625	000414	-02571	##1000	0000	1000	0000	1000	0000	0000	%1079	k27	\$	
008574	-00055	000184	0875	0875	0875	0875	0125	0125	0125	0000	0000	0000	%z0002134	-00234	0000095	##1000	0000	1000	1000	1000	0000	0000	%1072	n28	\$	
009701	-00086	000189	1000	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	%z009604	-00090	000200	##1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	%1073	k27	\$	
002266	-00221	000042	0000	0000	0000	0000	1000	1000	1000	0000	0000	0000	%\$													
002255	-00138	000068	0066	0066	0066	0066	0933	0933	0933	0000	0000	0000	%z0002180	-00218	0000076	##1000	0000	0000	1000	1000	1000	0000	%0972	k28	\$	
002740	-00007	000108	0133	0133	0133	0133	0866	0866	0866	0000	0000	0000	%z0009655	-00083	000187	##1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	%0980	k28	\$	
003097	000022	000069	0200	0200	0200	0200	0800	0800	0800	0000	0000	0000	%\$													
003850	000023	000049	0266	0266	0266	0266	0733	0733	0733	0000	0000	0000	%z0002204	-00204	0000082	##1000	0000	0000	1000	1000	1000	0000	%0981	l28	\$	
004318	000063	000141	0333	0333	0333	0333	0666	0666	0666	0000	0000	0000	%z0009670	-00083	000191	##1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	%0989	l28	\$	
004600	000026	000116	0400	0400	0400	0400	0600	0600	0600	0000	0000	0000	%\$													
005251	-00004	000162	0466	0466	0466	0466	0533	0533	0533	0000	0000	0000	%z0002141	-00199	0000078	##1000	0000	0000	1000	1000	1000	0000	%0990	m28	\$	
005839	000034	000173	0533	0533	0533	0533	0466	0466	0466	0000	0000	0000	%z009664	-00083	000197	##1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	%0998	k28	\$	
006332	-00035	000168	0600	0600	0600	0600	0399	0399	0399	0000	0000	0000	%\$													

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

See original or copy: <http://web.me.com/klaus.richter/HE52/HE52L0NP.PDF> / .PS
 Technical information: <http://www.ps.ban.de> V 2.1, io=1,1, Cx=0; cfl=0.90; nt=0.18; nx=1.00

TUB registration: 20091101-HE52/HE52L0NP.PDF /.PS TUB material: code=rha4ta
application for evaluation and measurement of printer or monitor systems

XLOG HE42_2D.TXT, Separation cmyln#6, cfi=0.90, D65, adapted \$																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
#100 x Lab*a*	1000 x (r g b	c m y o)	%nr.	pos \$																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</

TUB-test chart HE52; Relative Elementary Colour System O
1080 spectral reflexions R $\rightarrow$ LAB* for D65 and D50

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

TUB material: code=rha4ta

See original or copy: <http://web.me.com/klaus.richter/HE52/HE52L0NP.PDF> / .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

096648	090006	090001	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	00081	J01	\$	096961	-090001	-090009	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	%0405	J10	\$	096975	-09005	090008	1000	1000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
--------	--------	--------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-----	----	--------	---------	---------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-----	----	--------	--------	--------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

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

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

009652	000009	-000009	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	%0162	S01 \$
009870	-003018	-006038	0875	0937	1000	0125	0062	0000	0000	%0163	S02 \$
008244	-004044	-009051	0750	0875	1000	0250	0125	0000	0000	%0164	S03 \$
007512	-005028	-013266	0625	0812	1000	0375	0187	0000	0000	%0165	S04 \$
006387	-005090	-021815	0500	0750	1000	0500	0250	0000	0000	%0166	S05 \$
006370	-008081	-028033	0375	0687	1000	0625	0312	0000	0000	%0167	S06 \$
005825	-011278	-027950	0250	0625	1000	0750	0375	0000	0000	%0168	S07 \$
005253	-012176	-033311	0125	0562	1000	0875	0500	0000	0000	%0169	S08 \$
004740	-012291	-037081	0000	0500	1000	1000	0500	0000	0000	%0170	S09 \$
008818	-000426	000731	1000	0937	0875	0000	0062	0125	0000	%0171	T01 \$
008411	000045	000018	0875	0875	0875	0125	0125	0125	0000	%0172	T02 \$
007912	-002309	-007082	0750	0812	0875	0250	0187	0125	0000	%0173	T03 \$
007080	-003022	-010771	0625	0750	0875	0375	0250	0125	0000	%0174	T04 \$
006574	-004096	-013555	0500	0687	0875	0500	0312	0125	0000	%0175	T05 \$
006052	-006049	-018339	0375	0625	0875	0625	0375	0125	0000	%0176	T06 \$
005513	-009076	-023455	0250	0562	0875	0750	0437	0125	0000	%0177	T07 \$
004933	-011183	-028200	0125	0500	0875	0875	0500	0125	0000	%0178	T08 \$
004440	-012666	-031408	0000	0437	0875	1000	0562	0125	0000	%0179	T09 \$
008582	-000906	001139	1000	0875	0750	0000	0125	0250	0000	%0180	T09 \$
008051	000413	000516	0875	0812	0750	0125	0187	0250	0000	%0181	U02 \$
007477	-000139	-000307	0750	0750	0750	0250	0250	0250	0000	%0182	U03 \$
006774	-002044	-004085	0625	0687	0750	0375	0312	0250	0000	%0183	U04 \$
006288	-003043	-011155	0500	0625	0750	0500	0375	0250	0000	%0184	U05 \$
005701	-004096	-015732	0375	0562	0750	0625	0437	0250	0000	%0185	U06 \$
005161	-008087	-01919	0250	0500	0750	0750	0500	0250	0000	%0186	U07 \$
004581	-008092	-024288	0125	0437	0750	0875	0562	0250	0000	%0187	U08 \$
004087	-01000	-02702	0000	0375	0750	1000	0625	0250	0000	%0188	U09 \$
003042	001050	002141	1000	0812	0625	0000	0187	0375	0000	%0189	V01 \$
007597	-000789	-001180	0875	0750	0625	0125	0250	0375	0000	%0190	V02 \$
006962	-003038	-006011	0750	0687	0625	0250	0312	0375	0000	%0191	V03 \$
006326	-000188	-000051	0625	0625	0625	0375	0375	0375	0000	%0192	V04 \$
005908	-00240	-00593	0500	0562	0625	0500	0437	0375	0000	%0193	V05 \$
005404	-004081	-010114	0375	0500	0625	0625	0500	0375	0000	%0194	V06 \$
004823	-006025	-015554	0250	0437	0625	0750	0562	0375	0000	%0195	V07 \$
004282	-00789	-01885	0125	0375	0625	0875	0625	0375	0000	%0196	V08 \$
003714	-009022	-02354	0000	0312	0625	1000	0687	0375	0000	%0197	V09 \$
007879	-001555	-002731	1000	0750	0500	0000	0250	0500	0000	%0198	W01 \$
007280	-001816	-002021	0875	0687	0500	0125	0312	0500	0000	%0199	W02 \$
006638	-000770	-001546	0750	0625	0500	0250	0375	0500	0000	%0200	W03 \$
005937	-004088	-000703	0625	0562	0500	0375	0437	0500	0000	%0201	W04 \$
005350	-002041	-000026	0500	0500	0500	0500	0500	0500	0000	%0202	W05 \$
005016	-001257	-00593	0375	0437	0500	0625	0562	0500	0000	%0203	W06 \$
004496	-00412	-01168	0250	0375	0500	0750	0625	0500	0000	%0204	W07 \$
003925	-006043	-01547	0125	0312	0500	0875	0687	0500	0000	%0205	W08 \$
003439	-008030	-019220	0000	0250	0500	1000	0750	0500	0000	%0206	W09 \$
007462	002001	003409	1000	0687	0375	0000	0312	0625	0000	%0207	X01 \$
006791	001473	002619	0875	0625	0375	0125	0375	0625	0000	%0208	X02 \$
006148	001215	002115	0750	0562	0375	0250	0437	0625	0000	%0209	X03 \$
005519	000845	001656	0625	0500	0375	0375	0500	0625	0000	%0210	X04 \$
004945	000488	000798	0500	0437	0375	0500	0562	0625	0000	%0211	X05 \$
004492	000246	-00013	0375	0375	0375	0625	0625	0625	0000	%0212	X06 \$
004338	-00155	-00654	0250	0312	0375	0750	0687	0625	0000	%0213	X07 \$
003625	-003061	-01164	0125	0250	0375	0875	0750	0625	0000	%0214	X08 \$
003038	-004098	-01581	0000	0187	0375	1000	0812	0625	0000	%0215	X09 \$
006974	-002702	-003998	1000	0625	0250	0000	0375	0750	0000	%0216	Y01 \$
006329	-001950	-003215	0875	0562	0250	0125	0437	0750	0000	%0217	Y02 \$
005686	-001608	-002726	0750	0500	0250	0250	0500	0750	0000	%0218	Y03 \$
005081	-001610	-002708	0625	0437	0250	0375	0500	0750	0000	%0219	Y04 \$
004562	-001095	-001291	0500	0375	0250	0500	0625	0750	0000	%0220	Y05 \$
004260	-000510	-000700	0375	0312	0250	0625	0687	0750	0000	%0221	Y06 \$
003734	-000226	-000069	0250	0250	0250	0750	0750	0750	0000	%0222	Y07 \$
003435	-001928	-006664	0125	0187	0250	0875	0812	0750	0000	%0223	Y08 \$
003232	-004096	-011331	0000	0125	0250	1000	0875	0750	0000	%0224	Y09 \$
006660	-003044	-004639	1000	0562	0125	0000	0437	0875	0000	%0225	Z01 \$
005897	-002211	-003681	0875	0500	0125	0125	0625	0875	0000	%0226	Z02 \$
005344	-001883	-003142	0750	0437	0125	0250	0562	0875	0000	%0227	Z03 \$
004692	-001713	-002628	0625	0375	0125	0375	0625	0875	0000	%0228	Z04 \$
004191	-001266	-002093	0500	0312	0125	0500	0687	0875	0000	%0229	Z05 \$
003836	-001060	-001345	0375	0250	0125	0625	0750	0875	0000	%0230	Z06 \$
003463	-000545	-000656	0250	0187	0125	0750	0812	0875	0000	%0231	Z07 \$
002770	-000230	-000039	0125	0125	0125	0875	0875	0875	0000	%0232	Z08 \$
002772	-00018	-00547	0000	0062	0125	1000	0937	0875	0000	%0233	Z09 \$
002090	-003420	-005214	1000	0500	0000	0000	0500	1000	0000	%0234	A01 \$
005412	-002767	-004442	0875	0437	0000	0125	0562	1000	0000	%0235	A02 \$
004863	-002649	-004055	0750	0375	0000	0250	0625	1000	0000	%0236	A03 \$
004295	-002149	-003284	0625	0312	0000	0375	0687	1000	0000	%0237	A04 \$
003812	-001645	-002499	0500	0250	0000	0500	0750	1000	0000	%0238	A05 \$
003437	-001330	-002000	0375	0187	0000	0625	0812	1000	0000	%0239	A06 \$
002989	-001164	-001406	0250	0125	0000	0750	0875	1000	0000	%0240	A07 \$
002557	-000509	-000878	0125	0062	0000	0875	0937	1000	0000	%0241	A08 \$
002419	-000094	-000011	0000	0000	0000	1000	1000	1000	0000	%0242	A09 \$
009672	-000010	-000019	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	%0486	S10 \$
008549	-000259	-00569	0937	0875	1000	0062	0125	0000	0000	%0487	S11 \$
008070	-000557	-009028	0875	0750	1000	0125	0250	0000	0000	%0488	S12 \$
007220	-000709	-01350	0812	0625	1000	0187	0375	0000	0000	%0489	S13 \$
006336	-001145	-01743	0750	0500	1000	0250	0500	0000	0000	%0490	S14 \$
005591	-001332	-02338	0687	0375	1000	0312	0625	0000	0000	%0491	S15 \$
004861	-001703	-02896	0625	0250	1000	0375	0750	0000	0000	%0492	S16 \$
004025	-002083	-03481	0562	025	1000	0875	0875	0000	0000	%0493	S17 \$
003222	-002807	-04145	0500	0000	1000	0500	1000	0000	0000	%0494	S18 \$
000913	-005024	-00466	0937	1000	0875	0062	0000	0125	0000	%0495	T10 \$
008596	-000041	-000015	0875	0875	0875	0125	0125	0125	0000	%0496	T11 \$
007910	-000272	-005084	0812	0750	0875	0187	0250	0125	0000	%0497	T12 \$
006953	-000578	-01003	0750	0625	0875	0250	0375	0125	0000	%0498	T13 \$
006135	-000929	-01403	0687	0500	0875	0312	0500	0125	0000	%0499	T14 \$
005379	-001204	-01890	0625	0375	0875	0375	0625	0125	0000	%0500	T15 \$
004615	-001519	-02391	0562	0250	0875	0437	0750	0125	0000	%0501	T16 \$
003779	-002033	-03018	0500	0125	0875	0500	0875	0125	0000	%0502	T17 \$
003138	-002215	-03371	0437	0000	0875	0562	1000	0125	0000	%0503	T18 \$
002802	-000887	-000938	0875	1000	0750	0125	0000	0250	0000	%0504	T19 \$
002831	-00343	-000346	0812	0875	0750	0187	0125	0250	0000	%0505	U11 \$
007609	-000114	-00036	0750	0750	0750	0250	0250	0250	0000	%0506	U12 \$
006687	-000246	-00380	0687	0625	0750	0312	0375	0250	0000	%0507	U13 \$
005872	-000641	-01118	0625	0500	0750	0375					

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

TUB registration: 20091101-HE52/HE52L0NP.PDF /.PS TUB ma
application for evaluation and measurement of printer or monitor systems

TUB material: code=rha4ta

TUB-test chart HE52; 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/HE52/HE52L.0NP.PDF> / .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]

See original or copy: <http://web.me.com/klaus.richter/HE52/HE52L0NP.PDF> /.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 HE42.22.TXT, Separation cmyn6*, cfi=0.90, D65, adapted S
%100 x LAB*a      %1000 x (r g b c m y 0)      %nr.   pos $
%z004657 006298 003149 000000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0072 I01 %01 0 $
%z008202 -00276 007045 000000 0000 0000 0000 0000 1000 0000 %0396 I10 %Y1 1 $
%z005603 -05011 001628 000000 0000 0000 0000 0000 1000 0000 %0720 I19 %L1 2 $
%z005633 -03929 -02657 000000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 %0008 A09 %C1 3 $
%z004109 000479 -03792 000000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 %0332 A18 %V1 4 $
%z003724 004171 -02633 000000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 %0656 A27 %M1 5 $
%z002313 000000 000000 000000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 %0080 I09 %N1 6 $
%z009680 000000 000000 000000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 %0000 A01 %W1 7 $
%S
%z004657 006298 003149 000000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0072 I01 %02 0 $
%z008202 -00276 007045 000000 0000 0000 0000 0000 1000 0000 %0396 I10 %Y2 1 $
%z005603 -05011 001628 000000 0000 0000 0000 0000 1000 0000 %0720 I19 %L2 2 $
%z005633 -03929 -02657 000000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 %0008 A09 %C2 3 $
%z004109 000479 -03792 000000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 %0332 A18 %V2 4 $
%z003724 004171 -02633 000000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 %0656 A27 %M2 5 $
%z002313 000000 000000 000000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 %0080 I09 %N2 6 $
%z009680 000000 000000 000000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 %0000 A01 %W2 7 $
%S
%z004657 006298 003149 000000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0072 I01 %000Y 0 $
%z008202 -00276 007045 000000 0000 0000 0000 0000 1000 0000 %0396 I10 %Y00L 1 $
%z005603 -05011 001628 000000 0000 0000 0000 0000 1000 0000 %0720 I19 %L00C 2 $
%z005633 -03929 -02657 000000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 %0008 A09 %C00V 3 $
%z004109 000479 -03792 000000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 %0332 A18 %V00M 4 $
%z003724 004171 -02633 000000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 %0656 A27 %M000 5 $
%z002313 000000 000000 000000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 %0080 I09 %N001 6 $
%z009680 000000 000000 000000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 %0000 A01 %W001 7 $
%S
%z005246 004816 004250 000000 0250 0000 0000 0750 1000 0000 %0153 R01 %025Y 0 $
%z008009 -02414 006859 000000 0750 0000 0250 0000 1000 0000 %0477 R10 %Y25L 1 $
%z005551 -04760 000301 000000 1000 0250 1000 0000 0750 0000 %0801 R19 %L25C 2 $
%z005181 -02653 -03741 000000 0750 1000 1000 0250 0000 0000 %0089 J09 %C25V 3 $
%z003804 001196 -03708 000000 0250 0000 0750 1000 0000 0000 %0413 J18 %V25M 4 $
%z004192 005713 -01742 000000 0000 0750 0000 1000 0250 0000 %0737 J27 %M250 5 $
%z002383 000000 000000 000000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0161 R09 %N251 6 $
%z009671 000000 000000 000000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 %0081 J01 %W251 7 $
%S
%z006090 003420 005214 000000 0500 0000 0000 0500 1000 0000 %0234 a01 %050Y 0 $
%z006961 -04103 005404 000000 0500 0000 0500 0000 1000 0000 %0558 a10 %Y50L 1 $
%z005618 -04432 -00485 000000 1000 0500 1000 0000 0500 0000 %0882 a19 %L50C 2 $
%z004710 -01291 -03701 000000 0500 1000 1000 0500 0000 0000 %0170 S09 %C50V 3 $
%z003223 002807 -04146 000000 0500 0000 0500 1000 0000 0000 %0494 S18 %V50M 4 $
%z004645 006456 -00068 000000 0000 0500 0000 1000 0500 0000 %0818 S27 %M500 5 $
%z002327 000000 000000 000000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0242 a09 %N501 6 $
%z009663 000000 000000 000000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 %0162 S01 %W501 7 $
%S
%z007079 001878 006203 000000 0750 0000 0000 0250 1000 0000 %0315 j01 %075Y 0 $
%z006134 -05470 003829 000000 0250 1000 0000 0750 0000 1000 0000 %0639 j10 %Y75L 1 $
%z005667 -03754 -02163 000000 1000 0750 1000 0000 0250 0000 %0963 j19 %L75C 2 $
%z004437 -00606 -03666 000000 0250 1000 1000 0750 0000 0000 %0251 b09 %C75V 3 $
%z003406 003625 -03416 000000 0750 0000 0250 1000 0000 0000 %0575 b18 %V75M 4 $
%z004681 006250 001634 000000 0000 0250 0000 1000 0750 0000 %0899 b27 %M750 5 $
%z002230 000000 000000 000000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0323 j09 %N751 6 $
%z009667 000000 000000 000000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 %0243 b01 %W751 7 $
%S
```

%BEG HE42.22.TXT, Separation cmy6*, cfi=0.90, D65, adapted S
%100 x LAB*a 1000 x (r g b c m y 0) %nrr. pos \$
002094 000020 000015 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0972 k01 \$ 008354 000101 -00011 0866 0866 0866 0133 0133 0133 0000 %1053 m23 \$
002420 000237 -00019 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000 %0972 k02 \$ 008627 000046 000031 0933 0933 0933 0066 0066 0066 0000 %1054 m24 \$
003420 000223 -00054 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000 %0974 k03 \$ 009626 000004 000004 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %1055 m25 \$
004222 000260 -00002 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000 %0975 k04 \$ 002236 000026 -00058 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %1056 n10 \$
005287 000250 -00001 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000 %0976 k05 \$ 002251 000104 -00015 0066 0066 0066 0933 0933 0933 0000 %1057 n11 \$
006462 000183 000020 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000 %0977 k06 \$ 002582 000223 000023 0133 0133 0133 0866 0866 0866 0000 %1058 n12 \$
007595 000124 -00071 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000 %0978 k07 \$ 003085 000250 -00024 0200 0200 0200 0800 0800 0800 0000 %1059 n13 \$
008563 000051 000001 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000 %0979 k08 \$ 003796 000230 -00054 0266 0266 0266 0733 0733 0733 0000 %1060 n14 \$
009705 000004 000015 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0980 k09 \$ 004248 000265 000025 0333 0333 0333 0666 0666 0666 0000 %1061 n15 \$
002096 000030 -00009 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0981 l01 \$ 004485 000229 -00005 0400 0400 0400 0600 0600 0600 0000 %1062 n16 \$
002412 000242 -00024 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000 %0982 l02 \$ 005202 000178 000051 0466 0466 0466 0533 0533 0533 0000 %1063 n17 \$
003470 000234 -00085 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000 %0983 l03 \$ 005723 000206 000073 0533 0533 0533 0466 0466 0466 0000 %1064 n18 \$
004271 000272 -00035 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000 %0984 l04 \$ 006238 000119 000068 0600 0600 0600 0399 0399 0399 0000 %1065 n19 \$
005301 000247 -00005 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000 %0985 l05 \$ 006678 000137 000051 0666 0666 0666 0333 0333 0333 0000 %1066 n20 \$
006456 000199 -00009 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000 %0986 l06 \$ 007320 000148 -00050 0733 0733 0733 0266 0266 0266 0000 %1067 n21 \$
007568 000128 -00069 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000 %0987 l07 \$ 007948 000082 000001 0800 0800 0800 0199 0199 0199 0000 %1068 n22 \$
008618 000049 000000 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000 %0988 l08 \$ 008375 000112 -00005 0866 0866 0866 0133 0133 0133 0000 %1069 n23 \$
009704 000000 000003 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0989 l09 \$ 008665 000048 000028 0933 0933 0933 0066 0066 0066 0000 %1070 n24 \$
002047 000041 000020 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0990 m01 \$ 009632 000009 -00005 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %1071 n25 \$
002350 000245 -00013 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000 %0991 m02 \$ 002134 000000 000000 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %1072 k26 \$
003387 000236 -00069 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000 %0992 k03 \$ 009604 000000 000000 0000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %1073 k27 \$
004225 000281 -00023 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000 %0993 k04 \$ 004593 006331 003399 1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %1074 l26 \$
005161 000275 -00015 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000 %0994 m05 \$ 005632 -04403 -02285 0000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %1075 l27 \$
006329 000220 00011 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000 %0995 m06 \$ 007985 -00109 007274 1000 1000 0000 0000 0000 0000 0000 %1076 m26 \$
007538 000142 -00067 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000 %0996 m07 \$ 003785 000623 -03771 0000 0000 1000 1000 0000 0000 0000 %1077 m27 \$
008536 000050 000009 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000 %0997 m08 \$ 005430 -05416 002125 1000 1000 0000 0000 0000 0000 0000 %1078 n26 \$
009702 000006 -00010 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0998 m09 \$ 003625 004219 -02687 1000 0000 1000 0000 0000 0000 0000 %1079 n27 \$
002050 000051 000018 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0999 n01 \$ %\$
002347 000238 -00009 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000 %1000 n02 \$ %z004593 006331 003399 %1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %1074 l26 %03 0 0 \$
003367 000237 -00058 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000 %1001 n03 \$ %z007985 -00109 007274 %1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000 %1076 m26 %Y3 1 0 \$
004223 000272 000000 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000 %1002 n04 \$ %z005430 -05416 002125 %1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000 %1078 n26 %L3 2 0 \$
005212 000259 000008 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000 %1003 n05 \$ %z005632 -04403 -02285 %1000 1000 0000 0000 0000 0000 0000 %1075 l27 %C3 3 0 \$
006404 000202 000024 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000 %1004 n06 \$ %z003785 000623 -03771 %1000 1000 0000 0000 0000 0000 0000 %1077 m27 %V3 4 0 \$
007562 000136 000070 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000 %1005 n07 \$ %z003625 004219 -02687 %1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000 %1079 n27 %M3 5 0 \$
008574 000055 000000 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000 %1006 n08 \$ %z002134 000000 000000 %1000 0000 0000 1000 1000 0000 %1072 k26 %N3 6 0 \$
009701 000002 000011 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %1007 n09 \$ %z009604 000000 000000 %1000 1000 0000 0000 0000 0000 0000 %1073 k27 %W3 7 0 \$
002266 000009 -00054 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %1008 k10 \$ %\$
002255 000092 -00028 0066 0066 0066 0933 0933 0933 0000 %1009 k11 \$ %z002094 000020 000015 %1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0972 k01 %N4 6 0 \$
002740 000215 000004 0133 0133 0133 0866 0866 0866 0000 %1010 k12 \$ %z009708 000004 -00015 %1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0980 k09 %W4 7 0 \$
003097 000238 -00039 0200 0200 0200 0800 0800 0800 0000 %1011 k13 \$ %\$
003850 000224 -00070 0266 0266 0266 0733 0733 0733 0000 %1012 k14 \$ %z002096 000000 000000 %1000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0981 l01 %N5 6 0 \$
004318 000255 000015 0333 0333 0333 0666 0666 0666 0000 %1013 k15 \$ %z009704 000000 000003 %1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0989 l09 %W5 7 0 \$
004600 000213 -00013 0400 0400 0400 0600 0600 0600 0000 %1014 k16 \$ %\$
005251 000169 000023 0466 0466 0466 0533 0533 0533 0000 %1015 k17 \$ %z002047 000041 000020 %1000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0990 m01 %N6 6 0 \$
005839 000197 000026 0533 0533 0533 0466 0466 0466 0000 %1016 k18 \$ %z009702 000006 -00010 %1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0998 m09 %W6 7 0 \$
006332 000118 000014 0600 0600 0600 0399 0399 0399 0000 %1017 k19 \$ %\$
006739 000120 000056 0666 0666 0666 0333 0333 0333 0000 %1018 k20 \$ %z002050 000051 000018 %1000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0999 n01 %N7 6 0 \$
007388 000122 -00043 0733 0733 0733 0266 0266 0266 0000 %1019 k21 \$ %z009701 000002 -00011 %1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %1007 n09 %W7 7 0 \$
008003 000074 -00003 0800 0800 0800 0199 0199 0199 0000 %1020 k22 \$ %\$
008383 000090 000004 0866 0866 0866 0133 0133 0133 0000 %1021 k23 \$
008667 000049 000012 0933 0933 0933 0066 0066 0066 0000 %1022 k24 \$
009602 000008 -00010 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %1023 k25 \$
002311 000025 -00037 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %1024 l10 \$
002249 000100 -00021 0066 0066 0066 0933 0933 0933 0000 %1025 l11 \$
002767 000220 000013 0133 0133 0133 0866 0866 0866 0000 %1026 l12 \$
003146 000242 -00047 0200 0200 0200 0800 0800 0800 0000 %1027 l13 \$
003866 000222 -00072 0266 0266 0266 0733 0733 0733 0000 %1028 l14 \$
004325 000209 000009 0333 0333 0333 0666 0666 0666 0000 %1029 l15 \$
004585 000227 -00039 0400 0400 0400 0600 0600 0600 0000 %1030 l16 \$
005228 000185 -00014 0466 0466 0466 0533 0533 0533 0000 %1031 l17 \$
005773 000203 000002 0533 0533 0533 0466 0466 0466 0000 %1032 l18 \$
006308 000135 -00021 0600 0600 0600 0399 0399 0399 0000 %1033 l19 \$
006690 000133 000011 0666 0666 0666 0333 0333 0333 0000 %1034 l20 \$
007381 000137 -00060 0733 0733 0733 0266 0266 0266 0000 %1035 l21 \$
007986 000081 -00013 0800 0800 0800 0199 0199 0199 0000 %1036 l22 \$
008402 000086 -00016 0866 0866 0866 0133 0133 0133 0000 %1037 l23 \$
008664 000051 000007 0933 0933 0933 0066 0066 0066 0000 %1038 l24 \$
009637 000012 -00021 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %1039 l25 \$
002236 000026 -00055 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %1040 m10 \$
002222 000110 -00025 0066 0066 0066 0933 0933 0933 0000 %1041 m11 \$
002688 000231 000020 0133 0133 0133 0866 0866 0866 0000 %1042 m12 \$
003011 000256 -00025 0200 0200 0200 0800 0800 0800 0000 %1043 m13 \$
003788 000237 -00057 0266 0266 0266 0733 0733 0733 0000 %1044 m14 \$
004231 000269 000022 0333 0333 0333 0666 0666 0666 0000 %1045 m15 \$
004495 000238 -00022 0400 0400 0400 0600 0600 0600 0000 %1046 m16 \$
005175 000187 000035 0466 0466 0466 0533 0533 0533 0000 %1047 m17 \$
005673 000217 000033 0533 0533 0533 0466 0466 0466 0000 %1048 m18 \$
006173 000135 000034 0600 0600 0600 0399 0399 0399 0000 %1049 m19 \$
006574 000143 000047 0666 0666 0666 0333 0333 0333 0000 %1050 m20 \$
007275 000145 -00042 0733 0733 0733 0266 0266 0266 0000 %1051 m21 \$
007902 000086 -00004 0800 0800 0800 0199 0199 0199 0000 %1052 m22 \$

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

TUB-test chart HE52; Relative Elementary Colour System O
1080 spectral reflexions R → LAB* for D65 and D50

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

TUB registration: 20091101-HE52/HE52L0NP.PDF /.PS TUB ma
application for evaluation and measurement of printer or monitor systems

TUB material: code=rha4ta

See original or copy: <http://web.me.com/klaus.richter/HE52/HE52L0NP.PDF> / .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

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

See original or copy: <http://web.me.com/klaus.richter/HE52/HE52L0NP.PDF> / .PS
 Technical information: <http://www.ps.bam.de> V 2.1, io=1,1, Cx=0; cfi=0.90; nt=

TUB registration: 20091101-HE52/HE52L0NP.PDF /.PS TUB ma
application for evaluation and measurement of printer or monitor systems

TUB material: code=rha4ta

[illegible]

TUB-test chart HE52; Relative Elementary Colour System O
1080 spectral reflexions R -> LAB* for D65 and D50

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



```
%BEG HE42.22.TXT, Separation cmyn6*, cfi=0.90, D50, not adapted $
%100 x LAB*      %#1000 x (r g b c m y o)      %nr.      pos $
%z004843 006451 003564 %#1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0072 I01 %01 0 $
%z008262 000234 007095 %#1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000 %0396 I10 %Y1 1 $
%z005522 -04910 001447 %#0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000 %0720 I19 %L1 2 $
%z005494 -04541 -02851 %#0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0008 A09 %C1 3 $
%z004027 -00186 -03825 %#0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000 %0332 A18 %V1 4 $
%z003770 003834 -02403 %#1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000 %0656 A27 %M1 5 $
%z002309 -00212 000063 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0080 I09 %N1 6 $
%z009681 -00056 000188 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0000 A01 %W1 7 $
%S
%z004843 006451 003564 %#1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0072 I01 %02 0 $
%z008262 000234 007095 %#1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000 %0396 I10 %Y2 1 $
%z005522 -04910 001447 %#0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000 %0720 I19 %L2 2 $
%z005494 -04541 -02851 %#0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0008 A09 %C2 3 $
%z004027 -00186 -03825 %#0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000 %0332 A18 %V2 4 $
%z003770 003834 -02403 %#1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000 %0656 A27 %M2 5 $
%z002309 -00212 000063 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0080 I09 %N2 6 $
%z009681 -00056 000188 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0000 A01 %W2 7 $
%S
%z004843 006451 003564 %#1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0072 I01 %000Y 0 $
%z008262 000234 007095 %#1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000 %0396 I10 %Y00L 1 $
%z005522 -04910 001447 %#0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000 %0720 I19 %L00C 2 $
%z005494 -04541 -02851 %#0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0008 A09 %C00V 3 $
%z004027 -00186 -03825 %#0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000 %0332 A18 %V00M 4 $
%z003770 003834 -02403 %#1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000 %0656 A27 %M000 5 $
%z002309 -00212 000063 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0080 I09 %N001 6 $
%z009681 -00056 000188 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0000 A01 %W001 7 $
%S
%z005397 005094 004557 %#1000 0250 0000 0000 0750 1000 0000 %0153 R01 %025Y 0 $
%z008025 -01937 006805 %#0750 1000 0000 0250 0000 1000 0000 %0477 R10 %Y25L 1 $
%z005457 -04837 000136 %#0000 1000 0250 1000 0000 0750 0000 %0801 R19 %L25C 2 $
%z005038 -03489 -03912 %#0000 0750 1000 1000 0250 0000 0000 %0089 J09 %C25V 3 $
%z003741 000584 -03701 %#0250 0000 1000 0750 1000 0000 0000 %0413 J18 %V25M 4 $
%z004302 005497 -01372 %#1000 0000 0750 0000 1000 0250 0000 %0737 J27 %M250 5 $
%z002379 -00207 000065 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0161 R09 %N251 6 $
%z009672 -00058 000200 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0081 J01 %W251 7 $
%S
%z006213 003804 005428 %#1000 0500 0000 0000 0500 1000 0000 %0234 a01 %050Y 0 $
%z006932 -03680 005241 %#0500 1000 0000 0500 0000 1000 0000 %0558 a10 %Y50L 1 $
%z005516 -04627 -00649 %#0000 1000 0500 1000 0000 0500 0000 %0882 a19 %L50C 2 $
%z004595 -02053 -03809 %#0000 0500 1000 1000 0500 0000 0000 %0170 S09 %C50V 3 $
%z003184 002156 -04084 %#0500 0000 1000 0500 1000 0000 0000 %0494 S18 %V50M 4 $
%z004804 006405 000378 %#1000 0000 0500 0000 1000 0500 0000 %0818 S27 %M500 5 $
%z002323 -00210 000062 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0242 a09 %N501 6 $
%z009664 -00052 000186 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0162 S01 %W501 7 $
%S
%z007174 002346 006342 %#1000 0750 0000 0000 0250 1000 0000 %0315 j01 %075Y 0 $
%z006069 -05142 003605 %#0250 1000 0000 0750 0000 1000 0000 %0639 j10 %Y75L 1 $
%z005543 -04251 -02326 %#0000 1000 0750 1000 0000 0250 0000 %0963 j19 %L75C 2 $
%z004336 -01315 -03743 %#0000 0250 1000 1000 0750 0000 0000 %0251 b09 %C75V 3 $
%z003415 003158 -03260 %#0750 0000 1000 0250 1000 0000 0000 %0575 b18 %V75M 4 $
%z004853 006334 002065 %#1000 0000 0250 0000 1000 0750 0000 %0899 b27 %M750 5 $
%z002226 -00204 000058 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0323 j09 %N751 6 $
%z009668 -00059 000193 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0243 b01 %W751 7 $
%S
```

See original or copy: <http://web.me.com/klaus.richter/HE52/HE52L0NP.PDF> /.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 HE42 22.TXT, Separation cmy6*, cfi=0.90, D50, not adapted \$	%100 x LAB*	1000 x (r g b c m y 0)	%nr. pos \$
002091 -00195 000097 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000	002091 -00195 000097 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000	000097 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000	%0972 k01 \$
002422 000020 000080 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000	002422 000020 000080 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000	000080 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0875 0875 0000	%0972 k02 \$
003421 000025 000059 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000	003421 000025 000059 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000	000059 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0750 0750 0000	%0974 k03 \$
004225 000089 000125 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000	004225 000089 000125 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000	000089 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0625 0625 0000	%0975 k04 \$
005291 000104 000141 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000	005291 000104 000141 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000	000104 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000	%0976 k05 \$
006465 000064 000176 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000	006465 000064 000176 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000	000064 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0375 0375 0000	%0977 k06 \$
007596 000012 000099 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000	007596 000012 000099 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000	000012 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0250 0250 0000	%0978 k07 \$
008564 -00032 000183 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000	008564 -00032 000183 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000	000183 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0125 0125 0000	%0978 k08 \$
009705 -00057 000179 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000	009705 -00057 000179 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000	000179 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 0000 0000	%0980 k09 \$
002093 -00186 000091 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000	002093 -00186 000091 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000	000091 0000 0000 0000 1000 1000 1000 1000 1000 0000	%0981 l01 \$
002414 000025 000076 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000	002414 000025 000076 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000	000025 0076 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0875 0000	%0982 l02 \$
003471 000032 000038 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000	003471 000032 000038 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000	000032 0038 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0750 0000	%0983 l03 \$
004274 000099 000093 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000	004274 000099 000093 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000	000099 0093 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0625 0000	%0984 l04 \$
005305 000101 000136 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000	005305 000101 000136 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000	000101 0136 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000	%0985 l05 \$
006459 000067 000146 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000	006459 000067 000146 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000	000067 0146 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0375 0000	%0986 l06 \$
007570 000016 000101 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000	007570 000016 000101 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000	000016 0101 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0250 0000	%0987 l07 \$
008611 -00033 000181 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000	008611 -00033 000181 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000	000181 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0125 0125 0000	%0988 l08 \$
009705 -00058 000197 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000	009705 -00058 000197 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000	000197 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 0000 0000	%0989 l09 \$
002044 -00175 000103 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000	002044 -00175 000103 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000	000103 0000 0000 0000 1000 1000 1000 1000 1000 0000	%0990 m01 \$
002352 000028 000086 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000	002352 000028 000086 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000	000028 0086 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0875 0000	%0991 m02 \$
003388 000035 000045 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000	003388 000035 000045 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000	000035 0045 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0750 0000	%0992 m03 \$
004228 000108 000105 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000	004228 000108 000105 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000	000108 0105 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0625 0000	%0993 m04 \$
005165 000125 000125 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000	005165 000125 000125 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000	000125 0125 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000	%0994 m05 \$
006333 000098 000166 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000	006333 000098 000166 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000	000098 0166 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0375 0000	%0995 m06 \$
007540 000030 000102 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000	007540 000030 000102 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000	000030 0102 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0250 0000	%0996 m07 \$
008538 -00033 000190 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000	008538 -00033 000190 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000	000190 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0125 0125 0000	%0997 m08 \$
009703 -00053 000184 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000	009703 -00053 000184 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000	000184 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 0000 0000	%0998 m09 \$
002048 -00165 000101 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000	002048 -00165 000101 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000	000101 0000 0000 0000 1000 1000 1000 1000 1000 0000	%0999 n01 \$
002349 000021 000090 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000	002349 000021 000090 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000	000021 0090 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0875 0000	%1000 n02 \$
003369 000036 000055 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000	003369 000036 000055 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000	000036 0055 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0750 0000	%1001 n03 \$
004228 000102 000127 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000	004228 000102 000127 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000	000102 0127 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0625 0000	%1002 n04 \$
005216 000112 000150 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000	005216 000112 000150 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000	000112 0150 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000	%1003 n05 \$
006413 000082 000180 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000	006413 000082 000180 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000	000082 0180 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0375 0000	%1004 n06 \$
007563 000024 000100 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000	007563 000024 000100 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000	000024 0100 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0250 0000	%1005 n07 \$
008575 -00028 000180 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000	008575 -00028 000180 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000	000180 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0125 0125 0000	%1006 n08 \$
009702 -00059 000183 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000	009702 -00059 000183 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000	000183 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 0000 0000	%1007 n09 \$
002262 -00211 000028 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000	002262 -00211 000028 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000	000028 0000 0000 0000 1000 1000 1000 1000 1000 0000	%1008 k10 \$
002253 -00126 000059 0066 0066 0066 0933 0933 0933 0000	002253 -00126 000059 0066 0066 0066 0933 0933 0933 0000	000059 0066 0066 0066 0933 0933 0933 0933 0933 0000	%1009 k11 \$
002741 000008 000109 0133 0133 0133 0866 0866 0866 0000	002741 000008 000109 0133 0133 0133 0866 0866 0866 0000	000109 0133 0133 0133 0866 0866 0866 0866 0866 0000	%1010 k12 \$
003099 000034 000071 0200 0200 0200 0800 0800 0800 0000	003099 000034 000071 0200 0200 0200 0800 0800 0800 0000	000034 0071 0200 0200 0200 0800 0800 0800 0800 0000	%1011 k13 \$
003851 000032 000051 0266 0266 0266 0733 0733 0733 0000	003851 000032 000051 0266 0266 0266 0733 0733 0733 0000	000032 0051 0266 0266 0266 0733 0733 0733 0733 0000	%1012 k14 \$
004321 000089 000144 0333 0333 0333 0666 0666 0666 0000	004321 000089 000144 0333 0333 0333 0666 0666 0666 0000	000089 0144 0333 0333 0333 0666 0666 0666 0666 0000	%1013 k15 \$
004602 000045 000117 0400 0400 0400 0600 0600 0600 0000	004602 000045 000117 0400 0400 0400 0600 0600 0600 0000	000045 0117 0400 0400 0400 0600 0600 0600 0600 0000	%1014 k16 \$
005253 000020 000162 0466 0466 0466 0533 0533 0533 0000	005253 000020 000162 0466 0466 0466 0533 0533 0533 0000	000020 0162 0466 0466 0466 0533 0533 0533 0533 0000	%1015 k17 \$
005842 000064 000174 0533 0533 0533 0466 0466 0466 0000	005842 000064 000174 0533 0533 0533 0466 0466 0466 0000	000064 0174 0533 0533 0533 0466 0466 0466 0466 0000	%1016 k18 \$
006333 -00010 000166 0600 0600 0600 0399 0399 0399 0000	006333 -00010 000166 0600 0600 0600 0399 0399 0399 0000	000166 0600 0600 0600 0399 0399 0399 0399 0399 0000	%1017 k19 \$
006742 000008 000214 0666 0666 0666 0333 0333 0333 0000	006742 000008 000214 0666 0666 0666 0333 0333 0333 0000	000008 0214 0666 0666 0666 0333 0333 0333 0333 0000	%1018 k20 \$
007390 000009 000124 0733 0733 0733 0266 0266 0266 0000	007390 000009 000124 0733 0733 0733 0266 0266 0266 0000	000009 0124 0733 0733 0733 0266 0266 0266 0266 0000	%1019 k21 \$
008005 -00021 000171 0800 0800 0800 0199 0199 0199 0000	008005 -00021 000171 0800 0800 0800 0199 0199 0199 0000	000171 0800 0800 0800 0199 0199 0199 0199 0199 0000	%1020 k22 \$
008385 000004 000184 0866 0866 0866 0133 0133 0133 0000	008385 000004 000184 0866 0866 0866 0133 0133 0133 0000	000004 0184 0866 0866 0866 0133 0133 0133 0133 0000	%1021 k23 \$
008669 -00031 000195 0933 0933 0933 0066 0066 0066 0000	008669 -00031 000195 0933 0933 0933 0066 0066 0066 0000	000195 0933 0933 0933 0066 0066 0066 0066 0066 0000	%1022 k24 \$
009604 -00054 000183 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000	009604 -00054 000183 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000	000183 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 0000 0000	%1023 k25 \$
002307 -00192 000047 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000	002307 -00192 000047 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000	000047 0000 0000 0000 1000 1000 1000 1000 1000 0000	%1024 l10 \$
002248 -00118 000067 0066 0066 0066 0933 0933 0933 0000	002248 -00118 000067 0066 0066 0066 0933 0933 0933 0000	000067 0066 0066 0066 0933 0933 0933 0933 0933 0000	%1025 l11 \$
002769 000015 000118 0133 0133 0133 0866 0866 0866 0000	002769 000015 000118 0133 0133 0133 0866 0866 0866 0000	000118 0133 0133 0133 0866 0866 0866 0866 0866 0000	%1026 l12 \$
003148 000038 000063 0200 0200 0200 0800 0800 0800 0000	003148 000038 000063 0200 0200 0200 0800 0800 0800 0000	000038 0063 0200 0200 0200 0800 0800 0800 0800 0000	%1027 l13 \$
003867 000030 000048 0266 0266 0266 0733 0733 0733 0000	003867 000030 000048 0266 0266 0266 0733 0733 0733 0000	000030 0048 0266 0266 0266 0733 0733 0733 0733 0000	%1028 l14 \$
004328 000093 000118 0333 0333 0333 0666 0666 0666 0000	004328 000093 000118 0333 0333 0333 0666 0666 0666 0000	000093 0118 0333 0333 0333 0666 0666 0666 0666 0000	%1029 l15 \$
004588 000056 000092 0400 0400 0400 0600 0600 0600 0000	004588 000056 000092 0400 0400 0400 0600 0600 0600 0000	000056 0092 0400 0400 0400 0600 0600 0600 0600 0000	%1030 l16 \$
005230 000031 000124 0466 0466 0466 0533 0533 0533 0000	005230 000031 000124 0466 0466 0466 0533 0533 0533 0000	000031 0124 0466 0466 0466 0533 0533 0533 0533 0000	%1031 l17 \$
005776 000065 000150 0533 0533 0533 0466 0466 0466 0000	005776 000065 000150 0533 0533 0533 0466 0466 0466 0000	000065 0150 0533 0533 0533 0466 0466 0466 0466 0000	%1032 l18 \$
006310 000002 000131 0600 0600 0600 0399 0399 0399 0000	006310 000002 000131 0600 0600 0600 0399 0399 0399 0000	000002 0131 0600 0600 0600 0399 0399 0399 0399 0000	%1033 l19 \$
006693 000013 000169 0666 0666 0666 0333 0333 0333 0000	006693 000013		

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

See original or copy: <http://web.me.com/klaus.richter/HE52/HE52L0NP.PDF> / .PS
 Technical information: <http://www.ps.bam.de> V 2.1, io=1,1, Cx=0; cfl=0.90; nt=

TUV registration: 20091101-HE52/HE52L0NP.PDF /.PS TUV ma
application for evaluation and measurement of printer or monitor systems

TUB material: code=rha4ta

[illegible]

TUB-test chart HE52; Relative Elementary Colour System O
1080 spectral reflexions R → LAB* for D65 and D50

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

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

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

009653	000008	-00009	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	%0162	S01	\$
008692	-00383	-00671	0875	0937	1000	0125	0062	0000	0000	%0163	S02	\$
008218	-00545	-00999	0750	0875	1000	0250	0125	0000	0000	%0164	S03	\$
007477	-00682	-01387	0625	0812	1000	0375	0187	0000	0000	%0165	S04	\$
006823	-00804	-01896	0500	0750	1000	0500	0250	0000	0000	%0166	S05	\$
006322	-01175	-02419	0375	0687	1000	0625	0312	0000	0000	%0167	S06	\$
005743	-01517	-02946	0250	0625	1000	0750	0375	0000	0000	%0168	S07	\$
005152	-01779	-03496	0125	0602	1000	0875	0500	0000	0000	%0169	S08	\$
004595	-01892	-03910	0000	0500	1000	1000	0500	0000	0000	%0170	S09	\$
008837	-00957	-000745	1000	0937	0875	0000	0062	0125	0000	%0171	T01	\$
008413	-000046	-000022	0875	0875	0875	0125	0125	0125	0000	%0172	T02	\$
007895	-00313	-00731	0750	0812	0875	0250	0187	0125	0000	%0173	T03	\$
007054	-00413	-01116	0625	0750	0875	0375	0250	0125	0000	%0174	T04	\$
006538	-00656	-01416	0500	0687	0875	0500	0312	0125	0000	%0175	T05	\$
006902	-00782	-01926	0375	0625	0875	0625	0375	0125	0000	%0176	T06	\$
005444	-01281	-02473	0250	0562	0875	0750	0437	0125	0000	%0177	T07	\$
004846	-01591	-02980	0125	0500	0875	0875	0500	0125	0000	%0178	T08	\$
004341	-01758	-03331	0000	0437	0875	1000	0562	0125	0000	%0179	T09	\$
008616	-00112	-001172	1000	0875	0750	0000	0125	0250	0000	%0180	U01	\$
008066	-000510	-000532	0875	0812	0750	0125	0187	0250	0000	%0181	U02	\$
007479	-000135	-00029	0750	0750	0750	0250	0250	0250	0000	%0182	U03	\$
006761	-00258	-00506	0625	0687	0750	0375	0312	0250	0000	%0183	U04	\$
006259	-00460	-01163	0500	0625	0750	0500	0375	0250	0000	%0184	U05	\$
005660	-00682	-01642	0375	0562	0750	0625	0437	0250	0000	%0185	U06	\$
005105	-01053	-02020	0250	0500	0750	0750	0500	0250	0000	%0186	U07	\$
004509	-01225	-02556	0125	0437	0750	0875	0562	0250	0000	%0187	U08	\$
004004	-01401	-02849	0000	0375	0750	1000	0625	0250	0000	%0188	U09	\$
003930	-001372	-002177	1000	0812	0625	0000	0187	0375	0000	%0189	V01	\$
007628	-000989	-001210	0875	0750	0625	0125	0250	0375	0000	%0190	V02	\$
006977	-000494	-000628	0750	0687	0625	0250	0312	0375	0000	%0191	V03	\$
006329	-000208	-000661	0625	0625	0625	0375	0375	0375	0000	%0192	V04	\$
005890	-00304	-00620	0500	0562	0625	0500	0437	0375	0000	%0193	V05	\$
005374	-00589	-01068	0375	0500	0625	0625	0500	0375	0000	%0194	V06	\$
004778	-00812	-01632	0250	0437	0625	0750	0562	0375	0000	%0195	V07	\$
004225	-01038	-01985	0125	0375	0625	0875	0625	0375	0000	%0196	V08	\$
003641	-01267	-02483	0000	0312	0625	1000	0687	0375	0000	%0197	V09	\$
007944	-001943	-002786	1000	0750	0500	0000	0250	0500	0000	%0198	W01	\$
007326	-001315	-002058	0875	0687	0500	0125	0312	0500	0000	%0199	W02	\$
006672	-001093	-001576	0750	0625	0500	0250	0375	0500	0000	%0200	W03	\$
005955	-000607	-000725	0625	0562	0500	0375	0437	0500	0000	%0201	W04	\$
005354	-000250	-000440	0500	0500	0500	0500	0500	0500	0000	%0202	W05	\$
005000	-000216	-000616	0375	0437	0500	0625	0562	0500	0000	%0203	W06	\$
004463	-00537	-01225	0250	0375	0500	0750	0625	0500	0000	%0204	W07	\$
003878	-00827	-01631	0125	0312	0500	0875	0687	0500	0000	%0205	W08	\$
003378	-01086	-02032	0000	0250	0500	1000	0750	0500	0000	%0206	W09	\$
007543	-002448	-003479	1000	0687	0375	0000	0312	0625	0000	%0207	X01	\$
006851	-001834	-002672	0875	0625	0375	0125	0375	0625	0000	%0208	X02	\$
006198	-001515	-002162	0750	0562	0375	0250	0437	0625	0000	%0209	X03	\$
005555	-001083	-001690	0625	0500	0375	0375	0500	0625	0000	%0210	X04	\$
004964	-000614	-000822	0500	0437	0375	0500	0562	0625	0000	%0211	X05	\$
004495	-000247	-000001	0375	0375	0375	0625	0625	0625	0000	%0212	X06	\$
004321	-00220	-00080	0250	0312	0375	0750	0687	0625	0000	%0213	X07	\$
003591	-00484	-01220	0125	0250	0375	0875	0750	0625	0000	%0214	X08	\$
002992	-00688	-01662	0000	0187	0375	1000	0812	0625	0000	%0215	X09	\$
007074	-003186	-004078	1000	0625	0250	0000	0375	0750	0000	%0216	Y01	\$
006405	-002356	-003283	0875	0562	0250	0125	0437	0750	0000	%0217	Y02	\$
005750	-002021	-002706	0750	0500	0250	0250	0500	0750	0000	%0218	Y03	\$
005130	-001528	-002080	0625	0437	0250	0375	0500	0750	0000	%0219	Y04	\$
004598	-001296	-001340	0500	0375	0250	0500	0625	0750	0000	%0220	Y05	\$
004278	-000621	-000725	0375	0312	0250	0625	0687	0750	0000	%0221	Y06	\$
003735	-000216	-00055	0250	0250	0250	0750	0750	0750	0000	%0222	Y07	\$
003417	-00189	-00699	0125	0187	0250	0875	0812	0750	0000	%0223	Y08	\$
003196	-00617	-01196	0000	0125	0250	1000	0875	0750	0000	%0224	Y09	\$
006771	-00359	-004732	1000	0562	0125	0000	0437	0875	0000	%0225	Z01	\$
005982	-002639	-003751	0875	0500	0125	0125	0125	0800	0875	%0226	Z02	\$
005416	-002259	-003206	0750	0437	0125	0250	0562	0875	0000	%0227	Z03	\$
004755	-002093	-002690	0625	0375	0125	0375	0625	0875	0000	%0228	Z04	\$
004239	-001556	-002143	0500	0312	0125	0500	0687	0875	0000	%0229	Z05	\$
003872	-001266	-001392	0375	0250	0125	0625	0750	0875	0000	%0230	Z06	\$
003480	-000648	-000684	0250	0187	0125	0750	0812	0875	0000	%0231	Z07	\$
002771	-000221	-00024	0125	0125	0125	0875	0875	0875	0000	%0232	Z08	\$
002758	-00069	-00563	0000	0062	0125	1000	0937	0875	0000	%0233	Z09	\$
002613	-003931	-005300	1000	0500	0000	0000	0500	1000	0000	%0234	A01	\$
005513	-003218	-004513	0875	0437	0000	0125	0562	1000	0000	%0235	A02	\$
004958	-003061	-004126	0750	0375	0000	0250	0625	1000	0000	%0236	A03	\$
004372	-002505	-003349	0625	0312	0000	0375	0687	1000	0000	%0237	A04	\$
003871	-001939	-002557	0500	0250	0000	0500	0750	1000	0000	%0238	A05	\$
003485	-001578	-002051	0375	0187	0000	0625	0812	1000	0000	%0239	A06	\$
003027	-001357	-001458	0250	0125	0000	0750	0875	1000	0000	%0240	A07	\$
002577	-000710	-000908	0125	0062	0000	0875	0937	1000	0000	%0241	A08	\$
002415	-000002	-000011	0000	0000	0000	1000	1000	1000	0000	%0242	A09	\$
009673	-000008	-000009	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	%0486	S10	\$
008545	-000216	-00570	0937	0875	1000	0062	0125	0000	0000	%0487	S11	\$
008066	-000494	-00924	0875	0750	1000	0125	0250	0000	0000	%0488	S12	\$
007211	-000610	-01351	0812	0625	1000	0187	0375	0000	0000	%0489	S13	\$
006327	-001024	-01735	0750	0500	1000	0250	0500	0000	0000	%0490	S14	\$
005573	-001151	-02345	0687	0375	1000	0312	0625	0000	0000	%0491	S15	\$
004837	-001457	-02906	0625	0250	1000	0375	0750	0000	0000	%0492	S16	\$
004327	-001758	-03496	0562	0250	1000	0875	0500	0000	0000	%0493	S17	\$
003318	-002347	-04151	0500	0000	1000	0500	1000	0000	0000	%0494	S18	\$
009009	-000463	-000435	0937	1000	0875	0062	0000	0125	0000	%0495	T10	\$
008598	-000042	-000018	0875	0875	0875	0125	0125	0125	0000	%0496	T11	\$
007905	-000226	-00584	0812	0750	0875	0187	0250	0125	0000	%0497	T12	\$
006947	-000504	-00999	0750	0625	0875	0250	0375	0125	0000	%0498	T13	\$
006129	-000831	-01394	0687	0500	0875	0312	0500	0125	0000	%0499	T14	\$
005368	-001069	-01885	0625	0375	0875	0375	0625	0125	0000	%0500	T15	\$
004598	-001332	-02391	0562	0250	0875	0437	0750	0125	0000	%0501	T16	\$
003756	-001768	-03020	0500	0125	0875	0500	0875	0125	0000	%0502	T17	\$
003107	-001877	-03383	0437	0000	0875	0562	1000	0125	0000	%0503	T18	\$
008796	-00767	-00886	0875	1000	0750	0125	0000	0250	0000	%0504	T19	\$
008229	-00298	-000328	0182	0875	0750	0187	0125	02				

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

009637	-00001	000019	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	%0243	b01	\$
009854	-00223	-00550	0875	0906	1000	0125	0093	0000	0000	%0244	b02	\$
008021	-00216	-01054	0750	0812	1000	0250	0187	0000	0000	%0245	b03	\$
007335	-00320	-01412	0625	0718	1000	0375	0281	0000	0000	%0246	b04	\$
006706	-00362	-01817	0500	0625	1000	0500	0375	0000	0000	%0247	b05	\$
006154	-00492	-02305	0375	0531	1000	0625	0488	0000	0000	%0248	b06	\$
005495	-00754	-02844	0250	0437	1000	0750	0562	0000	0000	%0249	b07	\$
004892	-01051	-03426	0125	0343	1000	0875	0556	0000	0000	%0250	b08	\$
004336	-01151	-03840	0000	0250	1000	1000	0750	0000	0000	%0251	b09	\$
008947	-00046	-000708	1000	0968	0875	0000	0031	0125	0000	%0252	c01	\$
008404	-00064	-000035	0875	0875	0875	0125	0125	0125	0000	%0253	c02	\$
007856	-00168	-00642	0750	0781	0875	0250	0218	0125	0000	%0254	c03	\$
006971	-00170	-01091	0625	0687	0875	0375	0312	0125	0000	%0255	c04	\$
006412	-00270	-01472	0500	0593	0875	0500	0406	0125	0000	%0256	c05	\$
005839	-00438	-01941	0375	0500	0875	0625	0500	0125	0000	%0257	c06	\$
005212	-00737	-02363	0250	0406	0875	0750	0593	0125	0000	%0258	c07	\$
004509	-00780	-02963	0125	0312	0875	0875	0687	0125	0000	%0259	c08	\$
003987	-00860	-03333	0000	0218	0875	1000	0781	0125	0000	%0260	c09	\$
003795	-00906	-04138	1000	0937	0750	0000	0602	0250	0000	%0261	d01	\$
003171	-00376	-00501	0875	0843	0750	0125	0156	0250	0000	%0262	d02	\$
007479	-000125	-00049	0750	0750	0750	0250	0250	0250	0000	%0263	d03	\$
006715	-00091	-00415	0625	0656	0750	0375	0343	0250	0000	%0264	d04	\$
006164	-00264	-01139	0500	0562	0750	0500	0437	0250	0000	%0265	d05	\$
005543	-00373	-01565	0375	0468	0750	0625	0531	0250	0000	%0266	d06	\$
004877	-00650	-02017	0250	0375	0750	0750	0625	0250	0000	%0267	d07	\$
004326	-00658	-02515	0125	0281	0750	0875	0718	0250	0000	%0268	d08	\$
003807	-00853	-02861	0000	0187	0750	1000	0812	0250	0000	%0269	d09	\$
003677	-00905	-02363	1000	0906	0625	0000	0093	0375	0000	%0270	e01	\$
007908	-00565	-001375	0875	0812	0625	0125	0187	0375	0000	%0271	e02	\$
007106	-00344	-00656	0750	0718	0625	0250	0281	0375	0000	%0272	e03	\$
006367	-00303	-009048	0625	0625	0625	0375	0375	0375	0000	%0273	e04	\$
005809	-00037	-00540	0500	0531	0625	0500	0468	0375	0000	%0274	e05	\$
005335	-00314	-01115	0375	0437	0625	0625	0562	0375	0000	%0275	e06	\$
004588	-00369	-01618	0250	0343	0625	0750	0566	0375	0000	%0276	e07	\$
004058	-00597	-02002	0125	0250	0625	0875	0750	0375	0000	%0277	e08	\$
003471	-00683	-02505	0000	0156	0625	1000	0843	0375	0000	%0278	e09	\$
008428	-01138	-00299	1000	0875	0500	0000	0125	0500	0000	%0279	f01	\$
007630	-00908	-02239	0875	0781	0500	0125	0218	0500	0000	%0280	f02	\$
006835	-00702	-01631	0750	0687	0500	0250	0312	0500	0000	%0281	f03	\$
006056	-00469	-00692	0625	0593	0500	0375	0406	0500	0000	%0282	f04	\$
005355	-00260	-000004	0500	0500	0500	0500	0500	0500	0000	%0283	f05	\$
004971	-00905	-00673	0375	0406	0500	0625	0593	0500	0000	%0284	f06	\$
004375	-00226	-01212	0250	0312	0500	0750	0687	0500	0000	%0285	f07	\$
003784	-00319	-01666	0125	0218	0500	0875	0781	0500	0000	%0286	f08	\$
003237	-00640	-01992	0000	0125	0500	1000	0875	0500	0000	%0287	f09	\$
008064	-001529	-003983	1000	0843	0375	0000	0156	0625	0000	%0288	g01	\$
007327	-00104	-003017	0875	0750	0375	0125	0250	0625	0000	%0289	g02	\$
006529	-000901	-002440	0750	0656	0375	0250	0343	0625	0000	%0290	g03	\$
005726	-000735	-001824	0625	0562	0375	0375	0437	0625	0000	%0291	g04	\$
005029	-000468	-000849	0500	0468	0375	0500	0531	0625	0000	%0292	g05	\$
004469	-00257	-00009	0375	0375	0375	0625	0625	0625	0000	%0293	g06	\$
004214	-00031	-00683	0250	0281	0375	0750	0718	0625	0000	%0294	g07	\$
003506	-00190	-01198	0125	0187	0375	0875	0812	0625	0000	%0295	g08	\$
002655	-00126	-01580	0000	0093	0375	1000	0906	0625	0000	%0296	g09	\$
007779	-001891	-004784	1000	0812	0250	0000	0187	0750	0000	%0297	h01	\$
006972	-001443	-003813	0875	0718	0625	0125	0281	0750	0000	%0298	h02	\$
006159	-001246	-005193	0750	0625	0250	0250	0375	0750	0000	%0299	h03	\$
005411	-000906	-002406	0625	0531	0250	0375	0406	0750	0000	%0300	h04	\$
004808	-000720	-001633	0500	0437	0250	0500	0562	0750	0000	%0301	h05	\$
004269	-000421	-000832	0375	0343	0250	0625	0656	0750	0000	%0302	h06	\$
003639	-000206	-000554	0250	0250	0250	0500	0750	0750	0000	%0303	h07	\$
003275	-00015	-00721	0125	0156	0250	0875	0843	0750	0000	%0304	h08	\$
002693	-000115	-01052	0000	0062	0250	1000	0937	0750	0000	%0305	h09	\$
007495	-002291	-005653	1000	0781	0125	0000	0218	0875	0000	%0306	i01	\$
006700	-001657	-004409	0875	0687	0125	0125	0312	0875	0000	%0307	i02	\$
005858	-001522	-003652	0750	0593	0125	0250	0406	0875	0000	%0308	i03	\$
005086	-001339	-003101	0625	0500	0125	0375	0500	0875	0000	%0309	i04	\$
004422	-001182	-002371	0500	0406	0125	0500	0593	0875	0000	%0310	i05	\$
004036	-000828	-001556	0375	0312	0125	0625	0687	0875	0000	%0311	i06	\$
003519	-000372	-000742	0250	0218	0125	0750	0781	0875	0000	%0312	i07	\$
002699	-000217	-000010	0125	0125	0125	0875	0875	0875	0000	%0313	i08	\$
002150	-000060	-006250	0000	0031	0125	1000	0968	0875	0000	%0314	i09	\$
007174	-002454	-006193	1000	0750	0000	0000	0250	1000	0000	%0315	j01	\$
006295	-002058	-005395	0875	0656	0000	0125	0343	1000	0000	%0316	j02	\$
005520	-002036	-004909	0750	0562	0000	0250	0437	1000	0000	%0317	j03	\$
004885	-001628	-003904	0625	0468	0000	0375	0531	1000	0000	%0318	j04	\$
004250	-001387	-003089	0500	0375	0000	0500	0625	1000	0000	%0319	j05	\$
003722	-001082	-002376	0375	0281	0000	0625	0718	1000	0000	%0320	j06	\$
003377	-000748	-001812	0250	0187	0000	0750	0812	1000	0000	%0321	j07	\$
002643	-000338	-001087	0125	0093	0000	0875	0906	1000	0000	%0322	j08	\$
002309	-00006	-000020	0000	0000	0000	1000	1000	1000	0000	%0323	j09	\$
009686	-00001	-00011	1000	1000	1000	0000	0000	0000	0000	%0567	b10	\$
008575	-000318	-00579	0800	0875	1000	0031	0125	0000	0000	%0568	b11	\$
008154	-000777	-00804	0937	0750	1000	0062	0250	0000	0000	%0569	b12	\$
007338	-000961	-01147	0906	0625	1000	0093	0375	0000	0000	%0570	b13	\$
006522	-001460	-01458	0875	0500	1000	0125	0500	0000	0000	%0571	b14	\$
005779	-001869	-01844	0843	0375	1000	0156	0625	0000	0000	%0572	b15	\$
005013	-002309	-02325	0812	0250	1000	0187	0750	0000	0000	%0573	b16	\$
004318	-002596	-02852	0781	0250	1000	0287	0875	0000	0000	%0574	b17	\$
003415	-003340	-03341	0750	0000	1000	0250	1000	0000	0000	%0575	b18	\$
008949	-00629	-00629	0906	1000	0875	0093	0000	0125	0000	%0576	b19	\$
008546	-000047	-000015	0875	0875	0125	0125	0125	0000	0000	%0577	c10	\$
007889	-000381	-00584	0843	0750	0875	0156	0250	0125	0000	%0578	c12	\$
007040	-000782	-00878	0812	0625	0875	0187	0375	0125	0000	%0579	c13	\$
006103	-001226	-01213	0781	0500	0875	0218	0500	0125	0000	%0580	c14	\$
005412	-001663	-01595	0750	0375	0875	0250	0625	0125	0000	%0581	c15	\$
004647	-002107	-02049	0718	0250	0875	0281	0750	0125	0000	%0582	c16	\$
003856	-002509	-02694	0687	0125	0875	0312	0875	0125	0000	%0583	c17	\$
003167	-003036	-02908	0656	0000	0875	0343	1000	0125	0000	%0584	c18	\$
008523	-01123	-00564	0812	1000	0750	0187	0000	0250	0000	%0585	d01	\$
008108	-00516	-00352	0781	0875	0750	0218	0125	0250	0000	%0586	d11	\$

%BEG HE42.22.TXT, Separation cmyn6*, cfi=0.90, D50, adapted S
%100 x LAB*a %1000 x (r g b c m y o) %nr. pos \$
%z004843 006609 003457 %#1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0072 I01 %01 0 \$
%z008262 000321 006931 %#1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000 %0396 I10 %Y1 1 \$
%z005522 -04766 001330 %#0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000 %0720 I19 %L1 2 \$
%z005494 -04396 -02968 %#0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0008 A09 %C1 3 \$
%z004027 -00010 -03917 %#0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000 %0332 A18 %V1 4 \$
%z003770 004016 -02491 %#1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000 %0656 A27 %M1 5 \$
%z002309 000000 000000 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0080 I09 %N1 6 \$
%z009681 000000 000000 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0000 A01 %M1 7 \$
%\$
%z004843 006609 003457 %#1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0072 I01 %02 0 \$
%z008262 000321 006931 %#1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000 %0396 I10 %Y2 1 \$
%z005522 -04766 001330 %#0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000 %0720 I19 %L2 2 \$
%z005494 -04396 -02968 %#0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0008 A09 %C2 3 \$
%z004027 -00010 -03917 %#0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000 %0332 A18 %V2 4 \$
%z003770 004016 -02491 %#1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000 %0656 A27 %M2 5 \$
%z002309 000000 000000 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0080 I09 %N2 6 \$
%z009681 000000 000000 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0000 A01 %M2 7 \$
%\$
%z004843 006609 003457 %#1000 0000 0000 0000 1000 1000 0000 %0072 I01 %000Y 0 \$
%z008262 000321 006931 %#1000 1000 0000 0000 0000 1000 0000 %0396 I10 %Y00L 1 \$
%z005522 -04766 001330 %#0000 1000 0000 1000 0000 1000 0000 %0720 I19 %L00C 2 \$
%z005494 -04396 -02968 %#0000 1000 1000 1000 0000 0000 0000 %0008 A09 %C00V 3 \$
%z004027 -00010 -03917 %#0000 0000 1000 1000 1000 0000 0000 %0332 A18 %V00M 4 \$
%z003770 004016 -02491 %#1000 0000 1000 0000 1000 0000 0000 %0656 A27 %M000 5 \$
%z002309 000000 000000 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0080 I09 %N001 6 \$
%z009681 000000 000000 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0000 A01 %M001 7 \$
%\$
%z005397 005239 004435 %#1000 0250 0000 0000 0750 1000 0000 %0153 R01 %025Y 0 \$
%z008025 -01845 006635 %#0750 1000 0000 0250 0000 1000 0000 %0477 R10 %Y25L 1 \$
%z005457 -04693 000014 %#0000 1000 0250 1000 0000 0750 0000 %0801 R19 %L25C 2 \$
%z005038 -03335 -04026 %#0000 0750 1000 1000 0250 0000 0000 %0089 J09 %C25V 3 \$
%z003741 000763 -03792 %#0250 0000 1000 0750 1000 0000 0000 %0413 J18 %V25M 4 \$
%z004302 005665 -01473 %#1000 0000 0750 0000 1000 0250 0000 %0737 J27 %M250 5 \$
%z002379 000000 000000 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0161 R09 %N251 6 \$
%z009672 000000 000000 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0081 J01 %M251 7 \$
%\$
%z006213 003931 005300 %#1000 0500 0000 0000 0500 1000 0000 %0234 a01 %050Y 0 \$
%z006932 -03569 005101 %#0500 1000 0000 0500 0000 1000 0000 %0558 a10 %Y50L 1 \$
%z005516 -04486 -00766 %#0000 1000 0500 1000 0000 0500 0000 %0882 a19 %L50C 2 \$
%z004595 -01892 -03910 %#0000 0500 1000 1000 0500 0000 0000 %0170 S09 %C50V 3 \$
%z003184 002347 -04161 %#0500 0000 1000 0500 1000 0000 0000 %0494 S18 %V50M 4 \$
%z004804 006561 000274 %#1000 0000 0500 0000 1000 0500 0000 %0818 S27 %M500 5 \$
%z002323 000000 000000 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0242 a09 %N501 6 \$
%z009664 000000 000000 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0162 S01 %M501 7 \$
%\$
%z007174 002454 006193 %#1000 0750 0000 0000 0250 1000 0000 %0315 j01 %075Y 0 \$
%z006069 -05012 003476 %#0250 1000 0000 0750 0000 1000 0000 %0639 j10 %Y75L 1 \$
%z005543 -04111 -02445 %#0000 1000 0750 1000 0000 0250 0000 %0963 j19 %L75C 2 \$
%z004336 -01151 -03840 %#0000 0250 1000 1000 0750 0000 0000 %0251 b09 %C75V 3 \$
%z003415 003340 -03341 %#0750 0000 1000 0250 1000 0000 0000 %0575 b18 %V75M 4 \$
%z004853 006488 001958 %#1000 0000 0250 0000 1000 0750 0000 %0899 b27 %M750 5 \$
%z002226 000000 000000 %#0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0323 j09 %N751 6 \$
%z009668 000000 000000 %#1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0243 b01 %M751 7 \$
%\$

```
%BEG HE42.22.TXT, Separation cmyn6*, cfi=0.90, D50, adapted S
%100 x LAB*a      1000 x (r g b c m y o)      %nrr. pos $
002091 000020 000017 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0972 k01 $
002422 000230 -00003 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000 %0862 m23 $
003421 000214 -00040 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000 %0862 m24 $
004225 000262 000013 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000 %0974 k03 $
005291 000255 000012 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000 %0975 k04 $
006465 000191 000031 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000 %0976 k05 $
007596 000116 -00063 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000 %0977 k06 $
008564 000051 000095 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000 %0978 k07 $
009705 000002 000115 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0979 k08 $
002093 000030 000012 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0980 k09 $
002414 000235 -00008 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000 %0981 l01 $
003471 000220 -00070 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000 %0982 l02 $
004274 000271 -00019 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000 %0983 l03 $
005305 000251 000008 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000 %0984 l04 $
006459 000194 000000 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000 %0985 l05 $
007570 000120 -00061 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000 %0986 l06 $
008611 000049 000003 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000 %0987 l07 $
009705 000001 000002 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0988 l08 $
002044 000042 000024 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0989 l09 $
002352 000239 -00003 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000 %0990 m01 $
003388 000225 -00053 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000 %0991 m02 $
004228 000281 -00006 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000 %0992 m03 $
005165 000278 000000 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000 %0993 m04 $
006333 000228 000022 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000 %0994 m05 $
007540 000134 -00059 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000 %0995 m06 $
008538 000051 000013 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000 %0996 m07 $
009703 000006 -00010 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %0997 m08 $
002048 000052 000022 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %0998 m09 $
002349 000233 000006 0125 0125 0125 0875 0875 0875 0000 %0999 n01 $
003369 000227 -00043 0250 0250 0250 0750 0750 0750 0000 %1000 n02 $
004226 000275 000015 0375 0375 0375 0625 0625 0625 0000 %1001 n03 $
005216 000265 000023 0500 0500 0500 0500 0500 0500 0000 %1002 n04 $
006413 000210 000035 0625 0625 0625 0375 0375 0375 0000 %1003 n05 $
007563 000228 00062 0750 0750 0750 0250 0250 0250 0000 %1004 n06 $
008575 000054 000002 0875 0875 0875 0125 0125 0125 0000 %1005 n07 $
009702 000001 -00011 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %1006 n08 $
002262 000081 -00053 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %1007 n09 $
002253 000086 -00022 0066 0066 0066 0933 0933 0933 0000 %1008 k10 $
002741 000211 000019 0133 0133 0133 0866 0866 0866 0000 %1009 k11 $
003099 000230 -00023 0200 0200 0200 0800 0800 0800 0000 %1010 k12 $
003851 000212 -00055 0266 0266 0266 0733 0733 0733 0000 %1011 k13 $
004321 000260 000030 0333 0333 0333 0666 0666 0666 0000 %1012 k14 $
004602 000210 000000 0400 0400 0400 0600 0600 0600 0000 %1013 k15 $
005253 000172 000034 0466 0466 0466 0533 0533 0533 0000 %1014 k16 $
005842 000204 000038 0533 0533 0533 0466 0466 0466 0000 %1015 k17 $
006333 000119 000022 0600 0600 0600 0399 0399 0399 0000 %1016 k18 $
006742 000129 000064 0666 0666 0666 0333 0333 0333 0000 %1017 k19 $
007390 000116 -00035 0733 0733 0733 0266 0266 0266 0000 %1018 k20 $
008005 000073 000002 0800 0800 0800 0199 0199 0199 0000 %1019 k21 $
008385 000091 000009 0866 0866 0866 0133 0133 0133 0000 %1020 k22 $
008669 000050 000016 0933 0933 0933 0066 0066 0066 0000 %1021 k23 $
009604 000007 -00009 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %1022 k24 $
002307 000019 -00035 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %1023 k25 $
002248 000095 -00014 0066 0066 0066 0933 0933 0933 0000 %1024 l10 $
002769 000217 000028 0133 0133 0133 0866 0866 0866 0000 %1025 l11 $
003148 000233 -00031 0200 0200 0200 0800 0800 0800 0000 %1026 l12 $
003867 000210 -00057 0266 0266 0266 0733 0733 0733 0000 %1027 l13 $
004328 000267 000006 0333 0333 0333 0666 0666 0666 0000 %1028 l14 $
004588 000222 -00024 0400 0400 0400 0600 0600 0600 0000 %1029 l15 $
005230 000183 -00002 0466 0466 0466 0533 0533 0533 0000 %1030 l16 $
005776 000206 000014 0533 0533 0533 0466 0466 0466 0000 %1031 l17 $
006310 000132 -00012 0600 0600 0600 0399 0399 0399 0000 %1032 l18 $
006693 000135 000019 0666 0666 0666 0333 0333 0333 0000 %1033 l19 $
007382 000129 -00051 0733 0733 0733 0266 0266 0266 0000 %1034 l20 $
007988 000078 -00008 0800 0800 0800 0199 0199 0199 0000 %1035 l21 $
008404 000085 -00010 0866 0866 0866 0133 0133 0133 0000 %1036 l22 $
008665 000051 000011 0933 0933 0933 0066 0066 0066 0000 %1037 l23 $
009638 000009 -00021 1000 1000 1000 0000 0000 0000 0000 %1038 l24 $
002231 000018 -00053 0000 0000 0000 1000 1000 1000 0000 %1039 l25 $
002220 000105 -00017 0066 0066 0066 0933 0933 0933 0000 %1040 m10 $
002690 000230 000036 0133 0133 0133 0866 0866 0866 0000 %1041 m11 $
003013 000250 -00009 0200 0200 0200 0800 0800 0800 0000 %1042 m12 $
003789 000227 -00041 0266 0266 0266 0733 0733 0733 0000 %1043 m13 $
004235 000275 000039 0333 0333 0333 0666 0666 0666 0000 %1044 m14 $
004498 000236 -00007 0400 0400 0400 0600 0600 0600 0000 %1045 m15 $
005178 000192 000047 0466 0466 0466 0533 0533 0533 0000 %1046 m16 $
005677 000225 000045 0533 0533 0533 0466 0466 0466 0000 %1047 m17 $
006175 000139 000044 0600 0600 0600 0399 0399 0399 0000 %1048 m18 $
006577 000151 000056 0666 0666 0666 0333 0333 0333 0000 %1049 m19 $
007277 000140 -00034 0733 0733 0733 0266 0266 0266 0000 %1050 m20 $
007904 000084 000001 0800 0800 0800 0199 0199 0199 0000 %1051 m21 $
007904 000084 000001 0800 0800 0800 0199 0199 0199 0000 %1052 m22 $
```