

TUB registration: 20091101-HE67/HE67P0NP.PDF/.PS
application for evaluation and measurement of printer or monitor systems

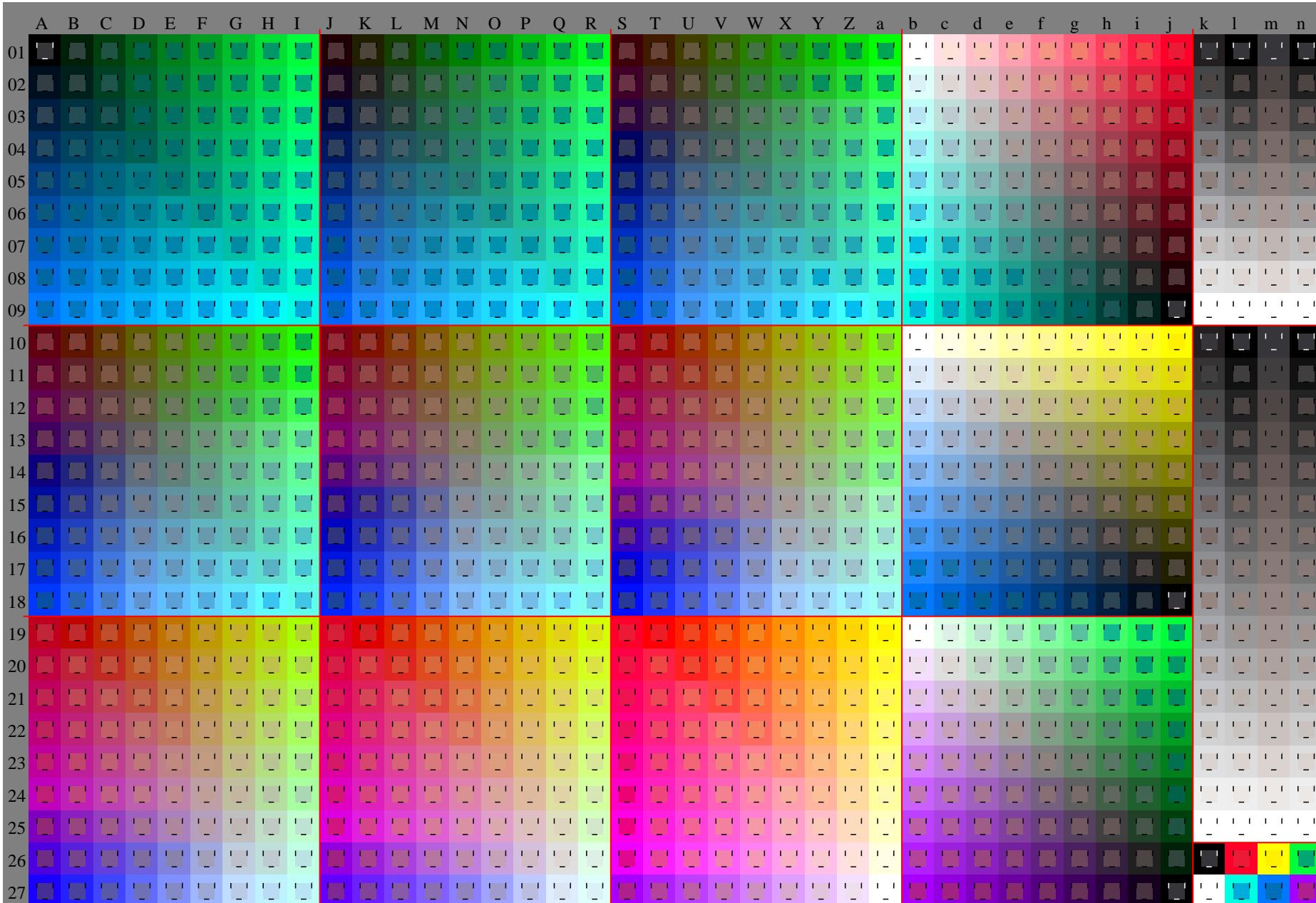
TUB material: code=rha4ta

O

M

Y

C



TUB-test chart HE67; Relative Elementary Colour System G
D65: 1080 standard colours, separations and 23 data tables

input: 000n / w / nnn0 / www set...
output: no change compared to input



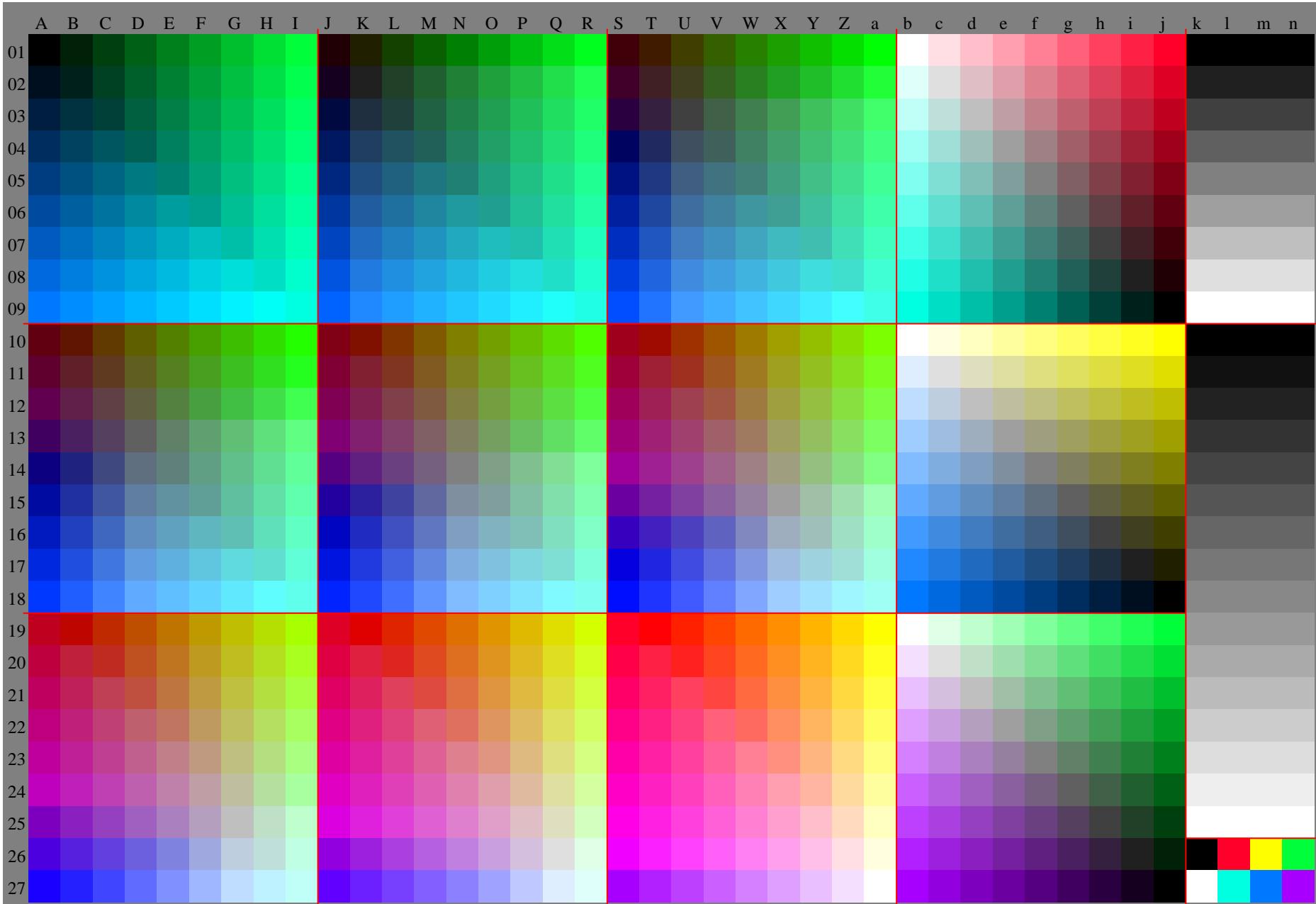
68

TUB registration: 20091101-HE67/HE67P0NP.PDF/.PS
application for evaluation and measurement of printer or monitor systems

TUB material: code=rha4ta

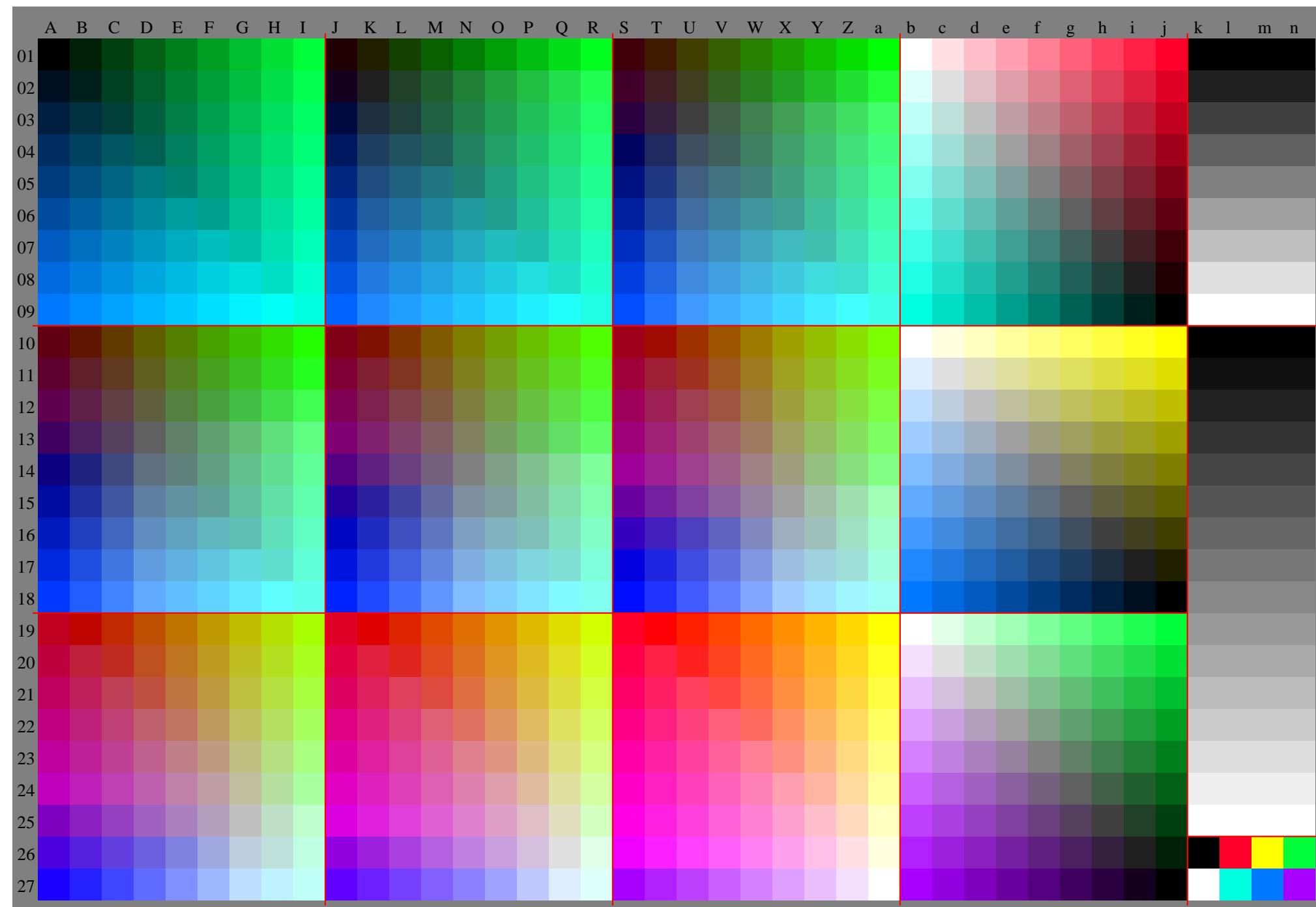
C

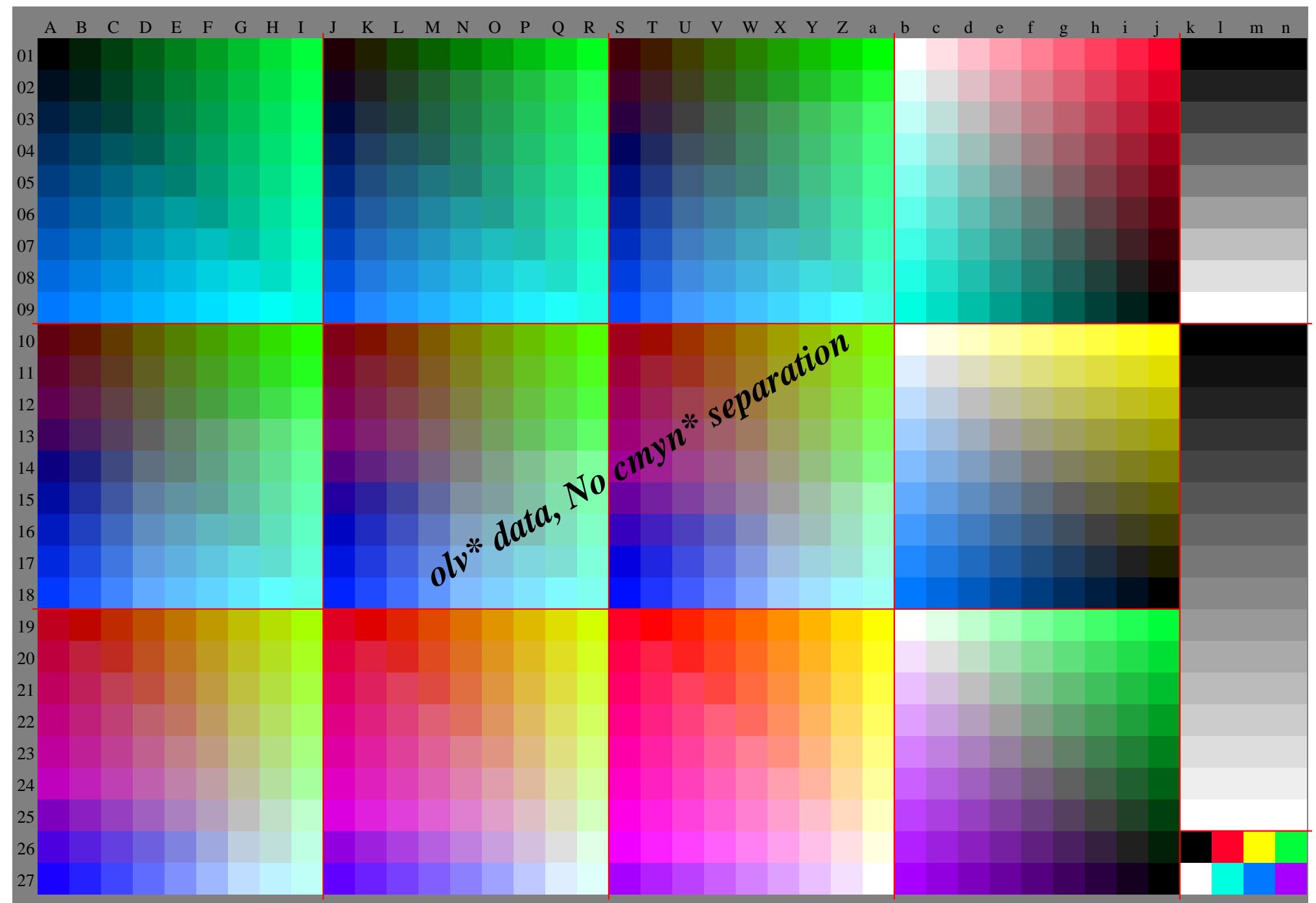
See original or copy: <http://web.me.com/klaus.richter/HE67/HE67P0NP.PDF/.PS>
Technical information: <http://www.ps.bam.de> V 2.1, io=1,1, Cx=0; cf1=0.95; nt=0.18; nx=1.0

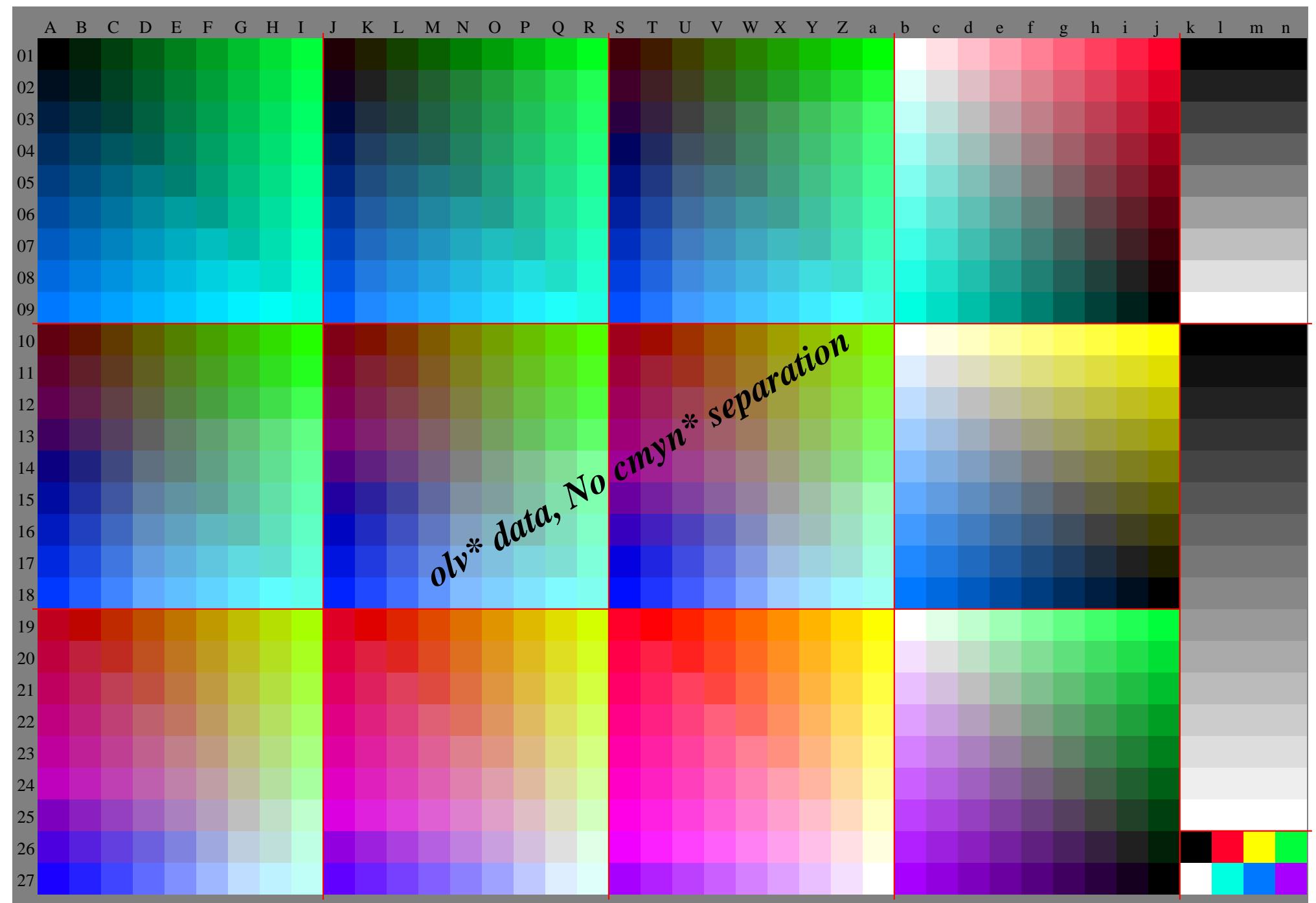


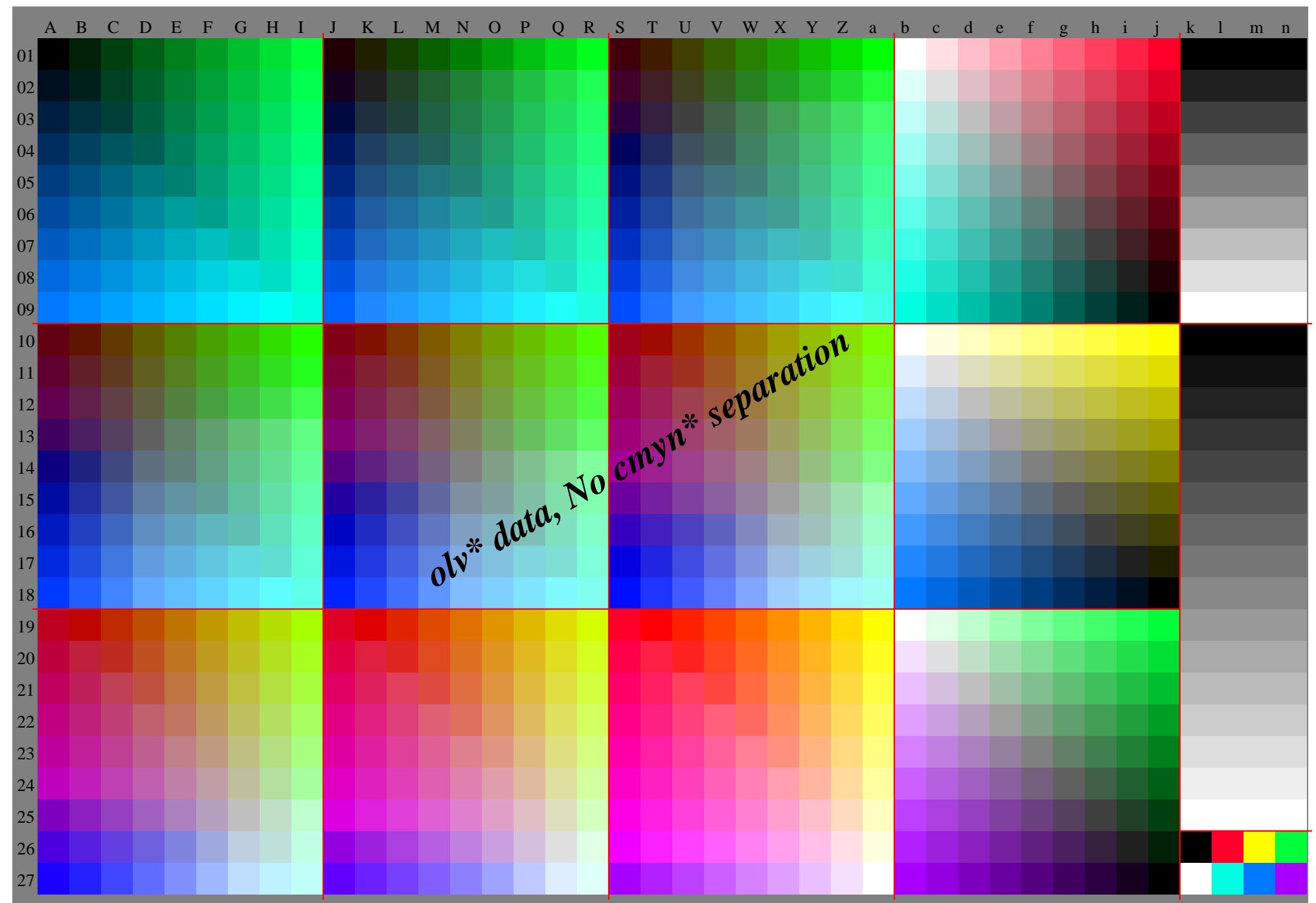
TUB-test chart HE67; Relative Elementary Colour System G
D65: 1080 standard colours, separations and 23 data tables

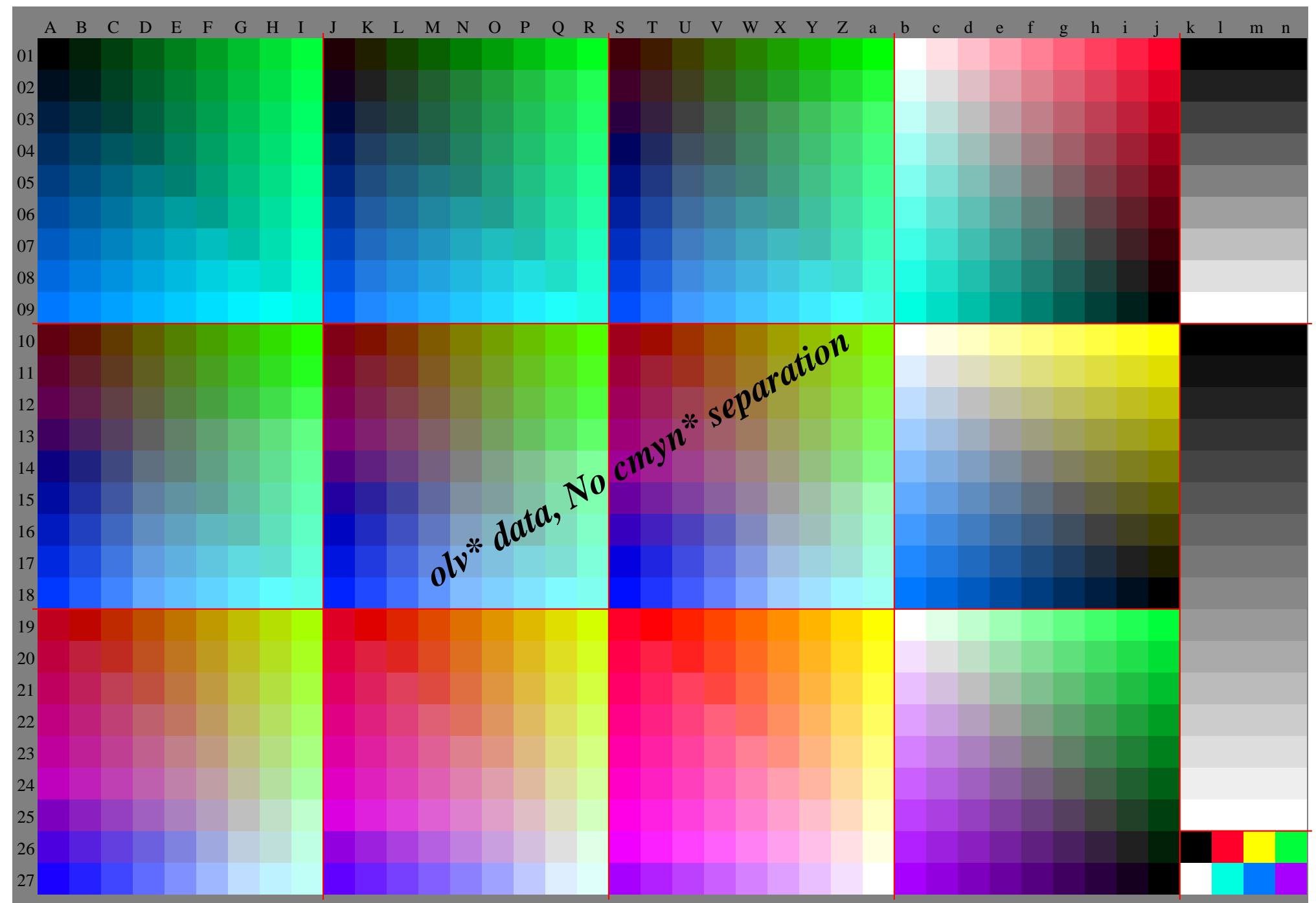
input: 000n / w / nnn0 / www set...
output: ->olv* setrgbcOLOR











	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	LAB*cmyN*
01	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0			
02	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0				
03	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0				
04	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0				
05	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0				
06	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0				
07	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0				
08	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0				
09	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0				
10	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0				
11	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0				
12	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0				
13	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0				
14	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0				
15	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0				
16	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0				
17	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0				
18	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0				
19	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0				
20	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0				
21	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0				
22	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0				
23	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0				
24	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0				
25	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0				
26	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0				
27	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0				

% olv*_8bit, 9x9x9 grid

255	255	255	255	255	255	255	255	255	0	0	0	0	0	0	0
223	255	251	223	238	255	244	223	255	32	32	32	17	17	255	255
191	255	248	191	221	255	233	191	255	64	64	64	34	34	255	42
159	255	244	159	204	255	223	159	255	96	96	96	51	51	0	225
128	255	240	128	188	255	212	128	255	128	128	128	68	68	255	0
96	255	236	96	171	255	201	96	255	159	159	159	85	85	0	255
64	255	233	64	154	255	190	64	255	191	191	191	102	102	0	58
32	255	229	32	137	255	179	32	255	223	223	223	119	119	168	255
0	255	225	0	120	255	168	0	255	255	255	255	136	136	0	255
255	223	228	255	255	223	223	255	230	0	0	0	153	153	153	153
223	223	223	223	223	223	223	223	223	32	32	32	170	170	170	170
191	223	219	191	206	223	212	191	223	64	64	64	187	187	187	187
159	223	216	159	189	223	201	159	223	96	96	96	204	204	204	204
128	223	212	128	173	223	191	128	223	128	128	128	221	221	221	221
96	223	208	96	156	223	180	96	223	159	159	159	238	238	238	238
64	223	205	64	139	223	169	64	223	191	191	191	255	255	255	255
32	223	201	32	122	223	158	32	223	223	223	223	0	0	0	0
0	223	197	0	105	223	147	0	223	255	255	255	17	17	17	17
255	191	202	255	255	191	191	255	206	0	0	0	34	34	34	34
223	191	196	223	223	191	191	223	199	32	32	32	51	51	51	51
191	191	191	191	191	191	191	191	191	64	64	64	68	68	68	68
159	191	188	159	174	191	180	159	191	96	96	96	85	85	85	85
128	191	184	128	158	191	170	128	191	128	128	128	102	102	102	102
96	191	180	96	141	191	159	96	191	159	159	159	119	119	119	119
64	191	176	64	124	191	148	64	191	191	191	191	136	136	136	136
32	191	173	32	107	191	137	32	191	223	223	223	153	153	153	153
0	191	169	0	90	191	126	0	191	255	255	255	170	170	170	170
255	159	175	255	255	159	159	255	181	0	0	0	187	187	187	187
223	159	170	223	223	159	159	223	174	32	32	32	204	204	204	204
191	159	165	191	191	159	159	191	167	64	64	64	221	221	221	221
159	159	159	159	159	159	159	159	159	96	96	96	238	238	238	238
128	159	156	128	143	159	149	128	159	128	128	128	255	255	255	255
96	159	152	96	126	159	138	96	159	159	159	159	0	0	0	0
64	159	148	64	109	159	127	64	159	191	191	191	17	17	17	17
32	159	144	32	92	159	116	32	159	223	223	223	34	34	34	34
0	159	141	0	75	159	105	0	159	255	255	255	51	51	51	51
255	128	148	255	254	128	128	255	157	68	68	68	68	68	68	68
223	128	143	223	223	128	128	223	149	85	85	85	85	85	85	85
191	128	138	191	191	128	128	191	142	102	102	102	102	102	102	102
159	128	133	159	159	128	128	159	135	119	119	119	119	119	119	119
128	128	128	128	128	128	128	128	128	136	136	136	136	136	136	136
96	128	124	96	111	128	117	96	128	153	153	153	153	153	153	153
64	128	120	64	94	128	106	64	128	170	170	170	170	170	170	170
32	128	116	32	77	128	95	32	128	187	187	187	204	204	204	204
0	128	113	0	60	128	84	0	128	204	204	204	221	221	221	221
255	96	122	255	254	96	96	255	132	238	238	238	238	238	238	238
223	96	117	223	223	96	96	223	125	255	255	255	255	255	255	255
191	96	111	191	191	96	96	191	117	0	0	0	0	0	0	0
159	96	106	159	159	96	96	159	110	17	17	17	34	34	34	34
128	96	101	128	127	96	96	128	103	170	170	170	51	51	51	51
96	96	96	96	96	96	96	96	96	68	68	68	68	68	68	68
64	96	92	64	79	96	85	64	96	85	85	85	85	85	85	85
32	96	88	32	62	96	74	32	96	64	64	64	204	204	204	204
0	96	84	0	45	96	63	0	96	64	64	64	221	221	221	221
255	64	95	255	254	64	64	255	107	102	102	102	119	119	119	119
223	64	90	223	222	64	64	223	100	136	136	136	153	153	153	153
191	64	85	191	191	64	64	191	93	170	170	170	187	187	187	187
159	64	79	159	159	64	64	159	86	187	187	187	204	204	204	204
128	64	74	128	127	64	64	128	78	204	204	204	221	221	221	221
96	64	69	96	95	64	64	96	71	238	238	238	238	238	238	238
64	64	64	64	64	64	64	64	64	244	244	244	255	255	255	255
32	64	60	32	47	64	53	32	64	255	255	255	255	255	255	255
0	64	56	0	30	64	42	0	64	255	255	255	255	255	255	255
255	32	69	255	254	32	32	255	83	119	119	119	136	136	136	136
223	32	63	223	222	32	32	223	75	136	136	136	153	153	153	153
191	32	58	191	190	32	32	191	68	153	153	153	170	170	170	170
159	32	53	159	159	32	32	159	61	187	187	187	204	204	204	204
128	32	48	128	127	32	32	128	54	204	204	204	221	221	221	221
96	32	42	96	95	32	32	96	46	221	221	221	238	238	238	238
64	32	37	64	64	32	32	64	39	238	238	238	238	238	238	238
32	32	32	32	32	32	32	32	32	255	255	255	255	255	255	255
0	32	28	0	15	32	21	0	32	255	255	255	255	255	255	255
255	0	42	255	254	0	0	255	58	119	119	119	136	136	136	136
223	0	37	223	222	0	0	223	51	136	136	136	153	153	153	153
191	0	31	191	190	0	0	191	44	153	153	153	170	170	170	170
159	0	26	159	159	0	0	159	36	187	187	187	204	204	204	204
128	0	21	128	127	0	0	128	29	204	204	204	221	221	221	221
96	0	16	96	95	0	0	96	22	221	221	221	238	238	238	238
64	0	10	64	63	0	0	64	15	238	238	238	238	238	238	238
32	0	5	32	32	0	0	32	7	255	255	255	255	255	255	255
0	0	0	0	0	0	0	0	0	255	255	255	255	255	255	255

%LAB*a_8bit,CIE	O:90	200	179	Y:211	122	258	L:112	52	185	C:133	93	90	V:39	190	58	M:96	223	88	N:26	128	128	W:230	128	128		
26	128	128	34	137	133	43	147	137	51	156	142	59	166	146	67	175	151	75	185	155	83	194	160	91	204	164
35	128	122	32	138	122	43	150	127	51	159	132	59	169	136	67	178	141	75	188	145	84	197	150	92	207	154
44	128	116	36	137	113	39	149	115	52	162	121	60	171	126	68	181	131	76	190	135	84	200	140	92	209	144
53	129	109	46	136	107	33	149	103	45	159	109	61	174	114	69	183	120	77	193	125	85	202	129	93	212	134
62	129	103	55	136	101	46	146	98	35	161	95	51	170	103	70	187	107	78	196	113	86	205	119	94	214	124
71	129	97	64	136	95	56	144	92	44	157	88	41	171	88	57	180	96	78	199	99	86	208	106	94	217	112
80	129	91	73	136	89	65	144	86	55	154	82	40	170	77	47	181	82	63	190	90	86	201	84	92	220	99
89	129	85	82	136	82	75	144	80	66	153	77	54	166	73	38	183	68	53	192	75	69	201	84	92	221	86
97	130	78	91	136	76	84	143	74	75	152	71	65	163	67	51	178	63	44	193	61	59	202	69	75	211	77
38	121	130	49	127	144	52	140	147	58	150	152	64	160	157	70	171	162	76	181	167	82	191	172	90	201	177
39	123	124	52	128	128	60	137	133	68	147	137	76	156	142	84	166	146	92	175	151	100	185	155	108	194	160
49	123	117	61	128	122	58	138	122	69	150	127	77	159	132	85	169	136	93	178	141	101	188	145	109	197	150
58	123	111	70	128	116	61	137	113	64	149	115	77	162	121	85	171	126	93	181	131	102	190	135	110	200	140
67	123	105	78	129	109	71	136	107	59	149	103	70	159	109	86	174	114	94	183	120	102	193	125	110	202	129
76	123	99	87	129	103	81	136	101	71	146	98	61	161	95	76	170	103	95	187	107	103	196	113	111	205	119
85	123	93	96	129	97	90	136	95	81	144	92	69	157	88	67	171	88	82	180	96	104	199	99	112	208	106
94	124	86	105	129	91	99	136	89	91	144	86	81	154	82	66	170	77	73	181	82	88	190	90	112	211	92
103	124	80	114	129	85	108	136	82	100	144	80	91	153	77	79	166	73	64	183	68	79	192	75	94	201	84
50	113	133	54	114	147	72	127	160	73	140	162	78	151	166	84	162	171	90	172	176	96	182	181	102	193	186
51	116	126	64	121	130	75	127	144	78	140	147	84	150	152	90	160	157	96	171	162	102	181	167	108	191	172
53	118	121	65	123	124	77	128	128	85	137	133	93	147	137	101	156	142	110	166	146	118	175	151	126	185	155
64	118	113	75	123	117	86	128	122	83	138	122	94	150	127	102	159	132	110	169	136	118	178	141	126	188	145
72	118	107	84	123	111	95	128	116	87	137	113	89	149	115	103	162	121	111	171	126	119	181	131	127	190	135
81	118	101	93	123	105	104	129	109	97	136	107	84	149	103	95	159	109	112	174	114	120	183	120	128	193	125
90	118	94	102	123	99	113	129	103	106	136	101	96	146	98	86	161	95	102	170	103	120	187	107	128	196	113
99	118	88	111	123	93	122	129	97	115	136	95	107	144	92	95	157	88	92	171	88	108	180	96	129	199	99
108	118	82	119	124	86	131	129	91	124	136	89	116	144	86	106	154	82	91	170	77	98	181	82	114	190	90
62	106	135	61	101	151	76	112	162	95	126	176	95	141	177	99	152	181	104	163	186	110	173	191	116	184	196
63	109	128	75	113	133	80	114	147	98	127	160	98	140	162	104	151	166	109	162	171	115	172	182	181	182	181
64	111	122	77	116	126	89	121	130	100	127	144	103	140	147	109	150	152	115	160	157	121	171	162	127	181	167
66	113	117	78	118	121	90	123	124	103	128	128	111	137	133	119	147	137	127	156	142	135	166	146	143	175	151
78	112	109	89	118	113	100	123	117	112	128	122	109	138	122	119	150	127	128	159	132	136	169	136	144	178	141
87	113	102	98	118	107	109	123	111	120	128	116	112	137	113	115	149	115	128	162	121	136	171	126	144	181	131
95	113	96	107	118	101	118	123	99	138	129	103	131	136	101	122	146	98	112	161	95	127	170	103	146	187	107
104	113	90	116	118	94	127	123	99	138	129	103	131	136	101	122	146	98	112	161	95	127	170	103	146	187	107
113	113	84	125	118	88	136	123	93	147	129	97	141	136	95	132	144	92	120	157	88	118	171	88	133	180	96
73	98	138	70	91	154	82	99	166	98	110	178	118	125	193	116	141	193	120	153	196	125	164	200	130	174	205
75	101	130	87	106	135	87	101	151	101	112	162	121	126	176	120	141	177	124	152	181	130	163	186	135	173	191
76	104	124	89	109	128	101	113	133	105	114	147	123	127	160	124	140	162	129	151	166	135	162	171	141	172	176
78	106	119	90	111	122	102	116	126	114	121	130	126	127	144	129	140	147	135	150	152	141	160	157	147	171	162
79	109	113	91	113	117	103	118	121	116	124	128	128	137	133	144	147	137	152	156	142	160	166	146	166	146	146
92	107	107	107	104	104	114	118	113	126	123	117	137	128	122	134	138	122	145	150	127	153	132	161	169	136	
101	107	98	112	113	102	123	118	107	135	123	111	146	128	116	138	137	113	140	149	115	154	162	121	171	126	
110	107	92	121	113	96	132	118	101	144	123	105	155	129	129	109	148	136	107	135	149	103	146	159	109	152	144
118	108	86	130	113	90	141	118	94	153	123	99	164	129	103	157	136	101	147	146	98	137	161	95	152	170	103
85	91	140	82	84	155	89	87	170	103	97	181	120	109	193	141	125	209	139	140	208	141	153	211	145	215	215
87	94	132	99	98	138	95	91	154	108	99	166	123	110	178	143	125	193	142	141	193	145	153	196	150	164	200
88	97	126	101	101	130	109	113	142	113	117	154	118	121	167	123	124	179	128	128	187	137	133	195	147	137	
90	99	120	102	104	124	114	109	128	126	131	131	144	147	149	127	160	149	140	162	225	161	140	224	153	211	
91	101	115	103	106	119	115	111	122	128	116	126	140	121	130	151	127	144	154	140	147	160	150	152	166	160	157
92	104	110	104	109	113	117	113	129	118	121	141	123	124	154	128	128	162	137	133	178	142	144	180	156		

