

http://130.149.60.45/~farbmatrik/UE89/UE89L0NP.PDF /.PS; start output
N: no 3D-linearization (OL) in file (F) or PS-startup (S), page 1/8

%XS	YS	ZS	X0	Y0	Z0	X1	Y1	Z1	DV	dE*ab	dE*CH	dE*94	dE*CM	dE*85	no.	Code	L*	a*	b*		
%CIEXYZ*1000 data for iim=309 colours, CIE data XYZ0 and XYZ1 for delta_e*79=delta_E*LABHNU2_1979=1, and visual DV=1 expected for this formula %																					
0095040	0100000	0108880	0001070	0001126	0001226	0001199	0001261	0001373	0001000	01000	01957	01000	01000	01000	19110000	(10009_WN)	10	0	0	0	
0095040	0100000	0108880	0001813	0001908	0002078	0001995	0002099	0002286	0001000	01000	01957	01000	01000	01000	19110001	(15009_WN)	15	0	0	0	
0095040	0100000	0108880	0002840	0002989	0003254	0003084	0003245	0003533	0001000	01000	01505	01000	01000	01000	19110002	(20009_WN)	20	0	0	0	
0095040	0100000	0108880	0004196	0004415	0004807	0004511	0004747	0005168	0001000	01000	01262	01000	01000	01000	19110003	(25002_WN)	25	0	0	0	
0095040	0100000	0108880	0005926	0006235	0006789	0006322	0006651	0007242	0001000	01000	01100	01000	01000	01000	19110004	(30002_WN)	30	0	0	0	
0095040	0100000	0108880	0008076	0008498	0009253	0008561	0009008	0009808	0001000	01000	00984	01000	01000	01000	19110005	(35002_WN)	35	0	0	0	
0095040	0100000	0108880	0010692	0011250	0012250	0011276	0011864	0012918	0001000	01000	00897	01000	01000	01000	19110006	(40002_WN)	40	0	0	0	
0095040	0100000	0108880	0013820	0014541	0015833	0014511	0015269	0016624	0001000	01000	00829	01000	01000	01000	19110007	(45002_WN)	45	0	0	0	
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0020054	0018313	0019268	0020979	0001000	01000	00775	01000	01000	01000	19110008	(50002_WN)	50	0	0	0	
0095040	0100000	0108880	0021792	0022929	0024966	0022726	0023912	0026036	0001000	01000	00730	01000	01000	01000	19110009	(55002_WN)	55	0	0	0	
0095040	0100000	0108880	0026728	0028123	0030620	0027797	0029248	0031845	0001000	01000	00693	01000	01000	01000	19110010	(60002_WN)	60	0	0	0	
0095040	0100000	0108880	0032358	0034047	0037070	0033572	0035324	0038460	0001000	01000	00662	01000	01000	01000	19110011	(65002_WN)	65	0	0	0	
0095040	0100000	0108880	0038728	0040749	0044367	0040095	0042187	0045933	0001000	01000	00635	01000	01000	01000	19110012	(70002_WN)	70	0	0	0	
0095040	0100000	0108880	0045883	0048278	0052565	0047413	0049887	0054317	0001000	01000	00612	01000	01000	01000	19110013	(75002_WN)	75	0	0	0	
0095040	0100000	0108880	0053869	0056681	0061714	0055571	0058471	0063663	0001000	01000	00592	01000	01000	01000	19110014	(80002_WN)	80	0	0	0	
0095040	0100000	0108880	0062733	0066007	0071868	0064615	0067987	0074024	0001000	01000	00574	01000	01000	01000	19110015	(85002_WN)	85	0	0	0	
0095040	0100000	0108880	0072518	0076303	0083079	0074590	0078483	0085452	0001000	01000	00558	01000	01000	01000	19110016	(90002_WN)	90	0	0	0	
0095040	0100000	0108880	0081110	0084818	0092054	0081709	0091268	0092079	0001000	00999	00774	00999	01073	01000	19610017	(50406_WN)	50	-40	0	0	
0095040	0100000	0108880	0088106	0091806	0098054	0082429	0091268	0092079	0001000	00999	00774	00999	01061	01000	19610018	(50356_WN)	50	-35	0	0	
0095040	0100000	0108880	0091253	0094818	0100054	0081378	0091268	0092079	0001000	00999	00775	00999	01049	01000	19610019	(50306_WN)	50	-30	0	0	
0095040	0100000	0108880	0093283	0096818	0100054	0081397	0091268	0092079	0001000	00999	00775	00999	01037	01000	19610020	(50256_WN)	50	-25	0	0	
0095040	0100000	0108880	0095723	0099205	0100054	0081476	0091268	0092079	0001000	00999	00775	00999	01025	01000	19610021	(50206_WN)	50	-20	0	0	
0095040	0100000	0108880	0098479	0101818	0100054	0081560	0091268	0092079	0001000	01000	01000	00775	01000	01015	01000	19610022	(50156_WN)	50	-15	0	0
0095040	0100000	0108880	0101573	0104658	0100054	0081647	0091268	0092079	0001000	01000	01000	00775	01000	01002	01000	19610023	(50106_WN)	50	-10	0	0
0095040	0100000	0108880	0104844	0107598	0100054	0081737	0091268	0092079	0001000	01000	01000	00775	01000	01002	01000	19610024	(50056_WN)	50	-5	0	0
0095040	0100000	0108880	0108148	0110598	0100054	0081820	0091268	0092079	0001000	01000	01000	00775	01000	01002	01000	19610025	(50006_WN)	50	5	0	0
0095040	0100000	0108880	0119416	0121418	0100054	0082082	0091268	0092079	0001000	01000	01000	00775	01000	01009	01000	19010026	(50102_WN)	50	10	0	0
0095040	0100000	0108880	0120422	0122422	0100054	0082137	0091268	0092079	0001000	01000	01000	00775	01000	01023	01000	19010027	(50152_WN)	50	15	0	0
0095040	0100000	0108880	0121462	0123462	0100054	0082238	0091268	0092079	0001000	00999	00775	00999	01044	01000	19010028	(50202_WN)	50	20	0	0	
0095040	0100000	0108880	0124527	0126527	0100054	0082349	0091268	0092079	0001000	00999	00775	00999	01073	01000	19010029	(50252_WN)	50	25	0	0	
0095040	0100000	0108880	0123647	0125647	0100054	0082463	0091268	0092079	0001000	00999	00775	00999	01110	01000	19010030	(50302_WN)	50	30	0	0	
0095040	0100000	0108880	0124793	0126793	0100054	0082580	0091268	0092079	0001000	00999	00774	00999	01156	01000	19010031	(50352_WN)	50	35	0	0	
0095040	0100000	0108880	0125975	0127975	0100054	0082702	0091268	0092079	0001000	00999	00774	00999	01211	01000	19010032	(50402_WN)	50	40	0	0	
0095040	0100000	0108880	017505	017705	0100054	0083133	0091268	0092079	0001000	00999	00775	01000	01086	01000	19810033	(50408_WN)	50	0	-40	0	
0095040	0100000	0108880	017505	017705	0100054	0083133	0091268	0092079	0001000	00999	00775	01000	01086	01000	19810034	(50358_WN)	50	0	-35	0	
0095040	0100000	0108880	017505	017705	0100054	0083133	0091268	0092079	0001000	00999	00775	01000	01086	01000	19810035	(50308_WN)	50	0	-30	0	
0095040	0100000	0108880	017505	017705	0100054	0083133	0091268	0092079	0001000	00999	00775	01000	01086	01000	19810036	(50258_WN)	50	0	-25	0	
0095040	0100000	0108880	017505	017705	0100054	0083133	0091268	0092079	0001000	00999	00775	01000	01086	01000	19810037	(50208_WN)	50	0	-20	0	
0095040	0100000	0108880	017505	017705	0100054	0083133	0091268	0092079	0001000	01000	00775	01000	01086	01000	19810038	(50158_WN)	50	0	-15	0	
0095040	0100000	0108880	017505	017705	0100054	0083133	0091268	0092079	0001000	01000	00775	01000	01086	01000	19810039	(50108_WN)	50	0	-10	0	
0095040	0100000	0108880	017505	017705	0100054	0083133	0091268	0092079	0001000	01000	00775	01000	01086	01000	19810040	(50058_WN)	50	0	-5	0	
0095040	0100000	0108880	017505	017705	0100054	0083133	0091268	0092079	0001000	01000	00775	01000	01086	01000	19410041	(50053_WN)	50	0	5	0	
0095040	0100000	0108880	017505	017705	0100054	0083133	0091268	0092079	0001000	01000	00775	01000	01086	01000	19410042	(50103_WN)	50	0	10	0	
0095040	0100000	0108880	017505	017705	0100054	0083133	0091268	0092079	0001000	01000	00775	01000	01086	01000	19410043	(50153_WN)	50	0	15	0	
0095040	0100000	0108880	017505	017705	0100054	0083133	0091268	0092079	0001000	00999	00775	01000	01086	01000	19410044	(50203_WN)	50	0	20	0	
0095040	0100000	0108880	017505	017705	0100054	0083133	0091268	0092079	0001000	00999	00775	01000	01086	01000	19410045	(50253_WN)	50	0	25	0	
0095040	0100000	0108880	017505	017705	0100054	0083133															

TUB-test chart UE89; Colour differences $\Delta E^*85=1$
85=LABIND 1985 colour difference fomula
input: w/rgb/cmyk -> (w/rgb/cmyk)

<http://130.149.60.45/~farbmatrik/UE89/UE89L0NP.PDF> /.PS; transfer output
N: no 3D-linearization (OL) in file (F) or PS-startup (S), page 2/8

%XS	YS	ZS	X0	Y0	Z0	X1	Y1	Z1	DV	ΔE^*ab	ΔE^*CH	ΔE^*CM	ΔE^*85	no.	Code	L*	a*	b*	%
%CIEXYZ*1000 data for iim=309 colours, CIE data XYZ0 and XYZ1 for delta_e*79-delta_e*1979=1, and visual DV=1 expected for this formula %																			
0095040	0100000	0108880	0007907	0006235	0006789	0008385	0006651	0007242	0001000	00999	01099	00999	01098	01000	19010050	30	20	0	0
0095040	0100000	0108880	0012077	0011250	0012250	0012710	0011864	0012918	0001000	01000	00897	01000	01014	01000	19010051	40	10	0	0
0095040	0100000	0108880	0029251	0028123	0030620	0030386	0029248	0031845	0001000	01000	01000	00693	01000	01007	19010052	60	10	0	0
0095040	0100000	0108880	0045341	0040749	0044367	0046858	0042187	0045933	0001000	01000	01000	00635	01000	01025	19010053	70	20	0	0
0095040	0100000	0108880	0066456	0056681	0061714	0068411	0058471	0063663	0001000	00999	00999	00592	00999	01048	19010054	80	30	0	0
0095040	0100000	0108880	0004172	0002989	0000927	0004485	0003245	0001051	0001000	01011	01011	01509	00999	01273	19310055	20	21	21	21
0095040	0100000	0108880	0007287	0006235	0003766	0007740	0006651	0004074	0001000	00999	00999	01099	01000	01076	19310056	30	14	14	14
0095040	0100000	0108880	0011660	0011250	0009750	0012278	0011864	0010325	0001000	01000	01000	00897	01000	01012	19310057	40	7	7	7
0095040	0100000	0108880	0028496	0028123	0029526	0029612	0029248	0027023	0001000	01000	01000	00693	01000	01006	19310058	60	14	14	14
0095040	0100000	0108880	0043332	0040749	0032845	0044804	0042187	0034128	0001000	01000	01000	00635	01000	01021	19310059	70	21	21	21
0095040	0100000	0108880	0062586	0056681	0040897	0064465	0058471	0042381	0001000	00999	00999	00592	00999	01039	19310060	80	21	21	21
0095040	0100000	0108880	0002840	0002989	0000313	0003044	0003203	0000414	0001000	00839	00839	01262	01010	01416	19410061	20	0	30	30
0095040	0100000	0108880	0005926	0006235	0002839	0006321	0006651	0003095	0001000	00999	00999	01099	01000	01058	19410062	30	0	20	20
0095040	0100000	0108880	0010692	0011250	0008824	0011276	0011864	0009362	0001000	01000	01000	00897	01000	01011	19410063	40	0	10	10
0095040	0100000	0108880	0026728	0028123	0024131	0027797	0029248	0025177	0001000	01000	01000	00693	01000	01006	19410064	60	0	10	10
0095040	0100000	0108880	0038728	0040749	0028727	0040095	0042187	0029901	0001000	01000	01000	00897	01000	01011	19410065	70	0	20	20
0095040	0100000	0108880	0053869	0056681	0033872	0055571	0058471	0035181	0001000	00999	00999	00592	00999	01033	19410066	80	0	30	30
0095040	0100000	0108880	001827	0002989	0000927	0002010	0003245	0001051	0001000	01011	01011	01505	00999	01157	19510067	20	-21	21	21
0095040	0100000	0108880	0004746	0006235	0003766	0005088	0006651	0004074	0001000	00999	00999	01099	01000	01057	19510068	30	-14	14	14
0095040	0100000	0108880	0009780	0011250	0009750	0010330	0011864	0010325	0001000	01000	01000	00897	01000	01011	19510069	40	-7	7	7
0095040	0100000	0108880	0025034	0028123	0025926	0026058	0029248	0027023	0001000	01000	01000	00693	01000	01006	19510070	60	-14	14	14
0095040	0100000	0108880	0034462	0040749	0032845	0035728	0042187	0034128	0001000	01000	01000	00635	01000	01018	19510071	70	-7	7	7
0095040	0100000	0108880	0046002	0056681	0040897	0047534	0058471	0042381	0001000	00999	00999	00592	00999	01032	19510072	80	-21	21	21
0095040	0100000	0108880	0001491	0002989	0000325	0001651	0003245	0000353	0001000	00998	00998	01503	00999	01105	19610073	20	-30	0	0
0095040	0100000	0108880	0004307	0006235	0006789	0006628	0006651	0007242	0001000	00999	00999	01099	01000	01045	19610074	30	-20	0	0
0095040	0100000	0108880	0009418	0011250	0012250	0009945	0011864	0012918	0001000	01000	01000	00897	01000	01010	19610075	40	-10	0	0
0095040	0100000	0108880	0024354	0028123	0030620	0025360	0029248	0031845	0001000	01000	01000	00693	01000	01005	19610076	60	-10	0	0
0095040	0100000	0108880	0032791	0040749	0044367	0034016	0042187	0045933	0001000	01000	01000	00635	01000	01016	19610077	70	-20	0	0
0095040	0100000	0108880	0042982	0056681	0061714	0044446	0058471	0063663	0001000	00999	00999	00592	00999	01027	19610078	80	-30	0	0
0095040	0100000	0108880	0001827	0002989	00007861	0002010	0003245	0000836	0001000	00999	00999	01504	00999	01204	19710079	20	-21	-21	-21
0095040	0100000	0108880	0004746	0006235	0011107	0005088	0006651	0011734	0001000	00999	00999	01099	01000	01064	19710080	30	-14	-14	-14
0095040	0100000	0108880	0009780	0011250	0015143	0010330	0011864	0015912	0001000	01000	01000	00897	01000	01011	19710081	40	-7	-7	-7
0095040	0100000	0108880	0025034	0028123	0035850	0026058	0029248	0037209	0001000	01000	01000	00693	01000	01006	19710082	60	-7	-7	-7
0095040	0100000	0108880	0034462	0040749	0058312	0035728	0042187	0060189	0001000	01000	01000	00635	01000	01019	19710083	70	-14	-14	-14
0095040	0100000	0108880	0046002	0056681	0088614	0047534	0058471	0091091	0001000	00999	00999	00592	00999	01035	19710084	80	-21	-21	-21
0095040	0100000	0108880	0005926	0006235	0013330	0006322	0006651	0014036	0001000	00999	00999	01504	01000	01272	19810085	20	0	-30	-30
0095040	0100000	0108880	0010692	0011250	0016464	0011276	0011864	0017276	0001000	01000	01000	00897	01000	01013	19810086	30	0	-20	-20
0095040	0100000	0108880	0026728	0028123	0038179	0027797	0029248	0039597	0001000	01000	01000	00693	01000	01007	19810088	60	0	-10	-10
0095040	0100000	0108880	0038728	0040749	0064852	0040095	0042187	0066865	0001000	01000	01000	00635	01000	01022	19810089	70	0	-20	-20
0095040	0100000	0108880	0053869	0056681	0101721	0055571	0058471	0104436	0001000	00999	00999	00592	00999	01041	19810090	80	0	-30	-30
0095040	0100000	0108880	0004415	0002989	0006780	0004741	00063245	0007232	0001000	00999	00999	01503	00999	01348	19910091	20	25	-17	-17
0095040	0100000	0108880	0007520	0006235	0010182	0007982	0006651	0010773	0001000	00999	00999	01099	00999	01087	19910092	30	16	-11	-11
0095040	0100000	0108880	0011818	0011250	0014565	0012442	0011864	0015314	0001000	01000	01000	00897	01000	01013	19910093	40	8	-6	-6
0095040	0100000	0108880	0028784	0028123	0034820	0029907	0029248	0036154	0001000	01000	01000	00693	01000	01007	19910094	60	8	-6	-6
0095040	0100000	0108880	0044093	0040749	0055482	0044583	0042187	0057298	0001000	01000	01000	00635	01000	01023	19910095	70	16	-11	-11
0095040	0100000	0108880	0064048	0056681	0083032	0065957	0058471	0085405	0001000	00999	00999	00592	00999	01044	19910096	80	25	-17	-17
0095040	0100000	0108880	0018983	0027027	0008750	0019835	0028122	0009285	0001000	00998	00998	00699	00999	01126	19510097	59	-31	43	43
0095040	0100000	0108880	0032840	0016794	0021991	0034059	0017590	0022970	0001000	00995	00995	00791	00995	01918	19010098	48	75	-7	-7
0095040	0100000	0108880	0067406	0076303	0008887	0069341	0078440	0009440	0001000	00980	00980	00547	01000	01098	19410099	90	-11	96	96

TUB-test chart UE89; Colour differences $\Delta E^*85=1$
85=LABIND 1985 colour difference fomula

input: w/rgb/cmyk -> (w/rgb/cmyk)

%XS	YS	ZS	X0	Y0	Z0	X1	Y1	Z1	DV	dE*ab	dE*CH	dE*94	dE*CM	dE*00	dE*85	no.	Code	L*	a*	b*	%
%CIEXYZ*1000 data for iim=309 colours, CIE data XYZ0 and XYZ1 for delta_e*79=delta_E*LABHNU2.1979=1, and visual DV=1 expected for this formula %																					
0095040	0100000	0108880	0030111	0016794	0002703	0031254	0017584	0002947	0001000	00987	00987	00785	00997	01729	01000	19310100	(48832_WN)	48	65	52	%
0095040	0100000	0108880	0008752	0019268	0009262	0020141	0007030	0001000	00996	00996	00763	00998	01191	01000	19510101	(51735_WN)	51	-63	37	%	
0095040	0100000	0108880	0007247	0004746	0021471	0007698	0005093	0022438	0001000	00998	00998	01223	00999	01659	01000	19910102	(26548_WN)	26	31	-44	%
0095040	0100000	0108880	0001070	0001126	0001122	0001122	0001127	0001000	01732	01722	01348	01788	01560	00996	19100103	(10009_RG)	10	0	0	%	
0095040	0100000	0108880	0001813	0001908	0002078	0001887	0001910	0002079	0001000	01740	01730	01354	01792	01560	00997	19100104	(15009_RG)	15	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0002840	0002989	0003254	0002939	0002990	0003256	0001000	01744	01734	01358	01794	01559	00997	19100105	(20009_RG)	20	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0004196	0004415	0004307	0004324	0004417	0004809	0001000	01748	01738	01360	01795	01559	00998	19100106	(25002_RG)	25	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0005926	0006235	0006789	0006086	0006237	0006791	0001000	01750	01740	01362	01796	01559	00998	19100107	(30002_RG)	30	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0008076	0008498	0009253	0008273	0008500	0009254	0001000	01751	01741	01363	01797	01559	00998	19100108	(35002_RG)	35	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0010692	0011250	0010929	0010929	0011252	0011251	0001000	01753	01743	01364	01798	01558	00998	19100109	(40002_RG)	40	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0013820	0014541	0015833	0014100	0014543	0015834	0001000	01754	01744	01365	01799	01558	00998	19100110	(45002_RG)	45	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0020054	0017832	0018420	0020055	0001000	01755	01745	01366	01799	01558	00998	19100111	(50002_RG)	50	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0021792	0022929	0024966	0022171	0022931	0024967	0001000	01755	01745	01366	01800	01558	00998	19100112	(55002_RG)	55	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0026728	0028123	0030620	0027162	0028125	0030622	0001000	01756	01746	01367	01800	01558	00998	19100113	(60002_RG)	60	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0032358	0034047	0037070	0032851	0034048	0037072	0001000	01756	01746	01367	01801	01558	00999	19100114	(65002_RG)	65	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0038728	0040749	0044367	0039283	0040751	0044369	0001000	01757	01747	01368	01801	01557	00999	19100115	(70002_RG)	70	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0045883	0048278	0052565	0046504	0048279	0052566	0001000	01757	01747	01368	01801	01557	00999	19100116	(75002_RG)	75	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0053869	0056681	0061714	0054561	0056683	0061716	0001000	01758	01748	01368	01802	01557	00999	19100117	(80002_RG)	80	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0062733	0066007	0071368	0063498	0066008	0071870	0001000	01758	01748	01368	01802	01557	00999	19100118	(85002_RG)	85	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0072518	0076303	0083079	0073361	0076305	0083080	0001000	01758	01748	01369	01802	01557	00999	19100119	(90002_RG)	90	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0081110	008418	0020054	0081100	008420	0020056	0001000	02093	02093	04452	02035	01377	00998	19600120	(50406_RG)	50	-40	0	%
0095040	0100000	0108880	0081806	008418	0020054	0081820	008420	0020056	0001000	02044	02044	00471	02003	01399	00998	19600121	(50356_RG)	50	-35	0	%
0095040	0100000	0108880	00812530	008418	0020054	00812829	008420	0020056	0001000	01996	01996	00496	01972	01422	00998	19600122	(50306_RG)	50	-30	0	%
0095040	0100000	0108880	00813283	008418	0020054	00813587	008420	0020056	0001000	01951	01951	00530	01941	01444	00998	19600123	(50256_RG)	50	-25	0	%
0095040	0100000	0108880	00814879	008418	0020054	00815192	008420	0020056	0001000	01867	01867	00649	01882	01489	00998	19600124	(50206_RG)	50	-20	0	%
0095040	0100000	0108880	00815723	008418	0020054	00816041	008420	0020056	0001000	01828	01828	00760	01854	01512	00998	19600125	(50156_RG)	50	-15	0	%
0095040	0100000	0108880	00816598	008418	0020054	00816921	008420	0020056	0001000	01790	01790	00955	01826	01535	00998	19600127	(50056_RG)	50	-5	0	%
0095040	0100000	0108880	00818444	008418	0020054	0081777	008420	0020055	0001000	01720	01720	00917	01773	01581	00998	19000128	(50052_RG)	50	5	0	%
0095040	0100000	0108880	00819416	008418	0020054	00819754	008420	0020055	0001000	01687	01687	00702	01747	01605	00998	19000129	(50102_RG)	50	10	0	%
0095040	0100000	0108880	0020422	008418	0020054	0020765	008420	0020055	0001000	01656	01656	00576	01722	01628	00999	19000130	(50152_RG)	50	15	0	%
0095040	0100000	0108880	0021462	008418	0020054	0021810	008420	0020055	0001000	01625	01625	00493	01698	01651	00999	19000131	(50202_RG)	50	20	0	%
0095040	0100000	0108880	0022537	008418	0020054	0022890	008420	0020055	0001000	01596	01596	00434	01674	01675	00999	19000132	(50252_RG)	50	25	0	%
0095040	0100000	0108880	0023647	008418	0020054	0024005	008420	0020055	0001000	01568	01568	00389	01651	01699	00999	19000133	(50302_RG)	50	30	0	%
0095040	0100000	0108880	0024793	008418	0020054	0025156	008420	0020055	0001000	01541	01541	00355	01628	01723	00999	19000134	(50352_RG)	50	35	0	%
0095040	0100000	0108880	0025975	008418	0020054	0026343	008420	0020055	0001000	01515	01515	00327	01606	01747	00999	19000135	(50402_RG)	50	40	0	%
0095040	0100000	0108880	0017505	008418	0049507	0017832	008420	0049508	0001000	01755	01755	01261	01799	01558	00998	19800136	(50408_RG)	50	0	-40	%
0095040	0100000	0108880	0017505	008418	0044833	0017832	008420	0044835	0001000	01755	01755	01344	01799	01558	00998	19800137	(50358_RG)	50	0	-35	%
0095040	0100000	0108880	0017505	008418	0040464	0017832	008420	0040466	0001000	01755	01755	01448	01799	01558	00998	19800138	(50308_RG)	50	0	-30	%
0095040	0100000	0108880	0017505	008418	0036388	0017832	008420	0036390	0001000	01755	01755	01582	01799	01558	00998	19800139	(50258_RG)	50	0	-25	%
0095040	0100000	0108880	0017505	008418	0032595	0017832	008420	0032597	0001000	01755	01755	01760	01799	01558	00998	19800140	(50208_RG)	50	0	-20	%
0095040	0100000	0108880	0017505	008418	0029076	0017832	008420	0029077	0001000	01755	01755	02002	01799	01558	00998	19800141	(50158_RG)	50	0	-15	%
0095040	0100000	0108880	0017505	008418	0025819	0017832	008420	0025821	0001000	01755	01755	02292	01799	01558	00998	19800142	(50108_RG)	50	0	-10	%
0095040	0100000	0108880	0017505	008418	0022815	0017832	008420	0022817	0001000	01755	01755	02306	01799	01558	00998	19800143	(50058_RG)	50	0	-5	%
0095040	0100000	0108880	0017505	008418	0017525	0017832	008420	0017526	0001000	01755	01755	02431	01799	01558	00998	19400144	(50053_RG)	50	0	5	%
0095040	0100000	0108880	0017505	008418	0015218	0017832	008420	0015219	0001000	01755	01755	02605	01799	01558	00998						

%XS	YS	ZS	X0	Y0	Z0	X1	Y1	Z1	DV	dE*ab	dE*CH	dE*94	dE*CM	dE*00	dE*85	no.	Code	L*	a*	b*	%
%CIEXYZ*1000 data for iim=309 colours, CIE data XYZ0 and XYZ1 for delta.e*79=delta.E*LABHNU2_1979=1, and visual DV=1 expected for this formula %																					
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017832	0018420	0006659	0001000	01755	01755	01559	01799	01558	00998	19400150	(50353_RG)	50	0	35	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017832	0018420	0006659	0001000	01755	01755	01559	01799	01558	00998	19400151	(50403_RG)	50	0	40	%
0095040	0100000	0108880	0004827	0002989	0003254	0004943	0002990	0003255	0001000	01438	01438	01357	01539	01816	00998	19000152	(20310_RG)	20	30	0	%
0095040	0100000	0108880	0007907	0006235	0006789	0008981	0006237	0006791	0001000	01572	01572	00477	01654	01693	00998	19000153	(30202_RG)	30	20	0	%
0095040	0100000	0108880	0012077	0011250	0012250	0012322	0011252	0012251	0001000	01674	01674	00696	01737	01613	00998	19000154	(40102_RG)	40	10	0	%
0095040	0100000	0108880	0029251	0028123	0030620	0029697	0028125	0030622	0001000	01697	01697	00706	01755	01598	00999	19000155	(60102_RG)	60	10	0	%
0095040	0100000	0108880	0045341	0040749	0044367	0045921	0040751	0044369	0001000	01656	01656	00502	01722	01629	00999	19000156	(70202_RG)	70	20	0	%
0095040	0100000	0108880	0066456	0056681	0061714	0067190	0056682	0061716	0001000	01624	01624	00403	01697	01654	00999	19000157	(80302_RG)	80	30	0	%
0095040	0100000	0108880	0004172	0002989	0000927	0007457	0002990	0000929	0001000	01515	01515	01370	01607	01740	00998	19300158	(20303_RG)	20	21	21	%
0095040	0100000	0108880	0007287	0006235	0009376	0007457	0006237	0003768	0001000	01620	01620	01746	01694	01653	00998	19300159	(30202_RG)	30	14	14	%
0095040	0100000	0108880	0011660	0011250	0009750	00111902	0011252	0009752	0001000	01697	01697	02191	01755	01597	00998	19300160	(40102_RG)	40	7	7	%
0095040	0100000	0108880	0028496	0028123	0025926	0028938	0028125	0025927	0001000	01714	01714	02211	01768	01586	00999	19300161	(60102_RG)	60	7	7	%
0095040	0100000	0108880	0043332	0040749	0032845	0043905	0040751	0032846	0001000	01684	01684	01810	01744	01608	00999	19300162	(70202_RG)	70	14	14	%
0095040	0100000	0108880	0062586	0056681	0049897	0063308	0056682	0049898	0001000	01661	01661	01487	01726	01626	00999	19300163	(80302_RG)	80	21	21	%
0095040	0100000	0108880	0002840	0002989	0000313	0002939	0002990	0000315	0001000	01744	01744	01668	01793	01559	00997	19400164	(20303_RG)	20	0	30	%
0095040	0100000	0108880	0005926	0006235	0002839	0006086	0006237	0002841	0001000	01750	01750	02036	01796	01559	00998	19400165	(30203_RG)	30	0	20	%
0095040	0100000	0108880	0026728	0028123	0024131	0027162	0028125	0024133	0001000	01753	01753	02602	01798	01558	00998	19400166	(40103_RG)	40	0	10	%
0095040	0100000	0108880	0038728	0040749	0028727	0039283	0040751	0028728	0001000	01757	01757	02042	01801	01557	00999	19400168	(70203_RG)	70	0	20	%
0095040	0100000	0108880	0053869	0053869	0009827	0005461	0056683	0033873	0001000	01758	01758	01683	01802	01557	00999	19400169	(80303_RG)	80	0	30	%
0095040	0100000	0108880	0001827	0002989	0000927	0001915	0002991	0000929	0001000	02064	02064	01162	02019	01386	00996	19500170	(20304_RG)	20	-21	21	%
0095040	0100000	0108880	0004746	0006235	0009376	0007457	0006237	0003768	0001000	01904	01904	01318	01909	01467	00997	19500171	(30205_RG)	30	-14	14	%
0095040	0100000	0108880	0009780	0011250	0009750	0100011	0011252	0009752	0001000	01813	01813	01709	01843	01520	00998	19500172	(40105_RG)	40	-7	7	%
0095040	0100000	0108880	0025034	0028123	0025926	0025460	0028125	0025928	0001000	01800	01800	01696	01834	01529	00998	19500173	(60104_RG)	60	-7	7	%
0095040	0100000	0108880	0034462	0040749	0032845	0043905	0040751	0032847	0001000	01837	01837	01271	01861	01507	00998	19500174	(70205_RG)	70	-14	14	%
0095040	0100000	0108880	0046002	0056681	0049897	0063308	0056683	0049899	0001000	01867	01867	01052	01883	01490	00999	19500175	(80305_RG)	80	-21	21	%
0095040	0100000	0108880	0001491	0002989	0003254	0001574	0002991	0003256	0001000	02238	02238	00557	02124	01317	00995	19600176	(20306_RG)	20	-30	0	%
0095040	0100000	0108880	0004307	0006235	0006789	0004454	0006237	0006791	0001000	01937	01977	00599	01960	01429	00997	19600177	(30206_RG)	30	-20	0	%
0095040	0100000	0108880	0009418	0011250	0012250	0009646	0011252	0009646	0001000	01879	01839	00765	01863	01504	00998	19600178	(40106_RG)	40	-10	0	%
0095040	0100000	0108880	0024354	0028123	0030620	0024777	0028125	0030622	0001000	01819	01819	00756	01848	01518	00998	19600179	(60106_RG)	60	-10	0	%
0095040	0100000	0108880	0032791	0040749	0044367	0033321	0040751	0044369	0001000	01873	01873	00567	01886	01487	00998	19600180	(70206_RG)	70	-20	0	%
0095040	0100000	0108880	0042982	0056681	0061714	0043631	0056683	0061716	0001000	01917	01917	00476	01918	01463	00999	19600181	(80306_RG)	80	-30	0	%
0095040	0100000	0108880	0001827	0002989	0000927	0007861	0001915	0002991	0001000	02064	02064	01080	02019	01386	00996	19700182	(20307_RG)	20	-21	-21	%
0095040	0100000	0108880	0007476	0006235	0011107	0008497	0006237	0011109	0001000	01904	01904	01223	01909	01467	00997	19700183	(30207_RG)	30	-14	-14	%
0095040	0100000	0108880	0009780	0011250	0015143	0100011	0011252	0015145	0001000	01813	01813	01596	01843	01520	00998	19700184	(40107_RG)	40	-7	-7	%
0095040	0100000	0108880	0025034	0028123	0035850	0025460	0028125	0035851	0001000	01800	01800	01584	01834	01529	00998	19700185	(60107_RG)	60	-7	-7	%
0095040	0100000	0108880	0034462	0040749	0058312	0034999	0040751	0058314	0001000	01837	01837	01179	01861	01507	00998	19700186	(70207_RG)	70	-14	-14	%
0095040	0100000	0108880	0046002	0056681	0088614	0088614	006663	0088616	0001000	01867	01867	00975	01883	01490	00999	19700187	(80307_RG)	80	-21	-21	%
0095040	0100000	0108880	0002840	0002989	0010621	0002939	0002990	0010623	0001000	01744	01744	01440	01794	01560	00997	19800188	(20308_RG)	20	0	-30	%
0095040	0100000	0108880	0005926	0006235	0013330	0006086	0006237	0013332	0001000	01750	01750	01756	01796	01559	00998	19800189	(30208_RG)	30	0	-20	%
0095040	0100000	0108880	0010692	0011250	0016464	0010929	0011252	0016465	0001000	01753	01753	02290	01798	01558	00998	19800190	(40108_RG)	40	0	-10	%
0095040	0100000	0108880	0026728	0028123	0038179	0027162	0028125	0038181	0001000	01756	01756	02293	01800	01558	00998	19800191	(60108_RG)	60	0	-10	%
0095040	0100000	0108880	0038728	0040749	0064852	0039283	0040751	0064853	0001000	01757	01757	01763	01801	01557	00999	19800192	(70208_RG)	70	0	-20	%
0095040	0100000	0108880	0053869	0053869	0101721	0054561	0056683	0101723	0001000	01758	01758	01450	01802	01557	00999	19800193	(80308_RG)	80	0	-30	%
0095040	0100000	0108880	0004415	0002989	0006780	0005427	0002990	0006782	0001000	01484	01484	01029	01580	01769	00998	19900194	(20309_RG)	20	25	-17	%
0095040	0100000	0108880	0007520	0006235	0010182	0007692	0006237	0010184	0001000	01601	01601	01329	01679	01668	00998	19900195	(30209_RG)	30	16	-11	%
0095040	0100000	0108880	0011818	0011250	0014565	0012062	0011252	0014567	0001000	01688	01688	01706	01748	01603	00998	19900196	(40109_RG)	40	8	-6	%
0095040	0100000	01088																			

%CIE XYZ*1000 data for iim=309 colours, CIE data XYZ0 and XYZ1 for delta_e79=delta_E*LABHNU2 1979=1, and visual DV=1 expected for this formula %																					
0095040	0100000	0108880	0027027	0008750	0019372	0027029	0008752	0001000	01973	00981	01956	01433	00998	19500200	(59534_RG)	59	-31	43	%		
0095040	0100000	0108880	0032840	0016794	0021991	0033222	0016795	0021992	0001000	01347	01347	00245	01455	01927	00999	19000201	(48759_RG)	48	75	-7	%
0095040	0100000	0108880	0067406	0076303	0008887	0068231	0076305	0008889	0001000	01808	01808	00990	01839	01526	00999	19400202	(90974_RG)	90	-11	96	%
0095040	0100000	0108880	0030111	0016794	0027027	0030483	0016795	0002704	0001000	01389	01389	00736	01494	01877	00999	19300203	(48832_RG)	48	65	52	%
0095040	0100000	0108880	0008752	0019268	0006587	0009030	0019270	0006590	0001000	02350	02350	00654	02184	01283	00997	19500204	(51735_RG)	51	-63	37	%
0095040	0100000	0108880	0007247	0004746	0021471	0007401	0004747	0021473	0001000	01469	00949	01566	01787	00998	19900205	(26548_RG)	26	31	-44	%	
0095040	0100000	0108880	0001070	0001126	0001226	0001071	0001127	0001138	0001000	01104	01105	00889	01002	01001	01002	19140206	(10009_BY)	10	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0001813	0001908	0002078	0001815	0001909	0001952	0001000	01106	01107	00891	01001	01001	01001	19140207	(15009_BY)	15	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0002840	0002989	0003254	0002841	0002990	0003308	0001000	01107	01107	00891	01001	01001	01001	19140208	(20009_BY)	20	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0004196	0004415	0004487	0004197	0004416	0004585	0001000	01107	01107	00890	01001	01001	01001	19140209	(25002_BY)	25	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0005926	0006235	0006789	0005927	0006237	0006510	0001000	01107	01107	00890	01001	01001	01001	19140210	(30002_BY)	30	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0008076	0008498	0009253	0008077	0008499	0008908	0001000	01107	01107	00890	01001	01001	01001	19140211	(35002_BY)	35	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0010692	0011250	0012250	0010694	0011252	0011834	0001000	01107	01107	00890	01001	01001	01001	19140212	(40002_BY)	40	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0013820	0014541	0015833	0013821	0014542	0015339	0001000	01107	01107	00890	01001	01001	01001	19140213	(45002_BY)	45	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0020054	0017506	0018419	0019475	0001000	01107	01107	00890	01001	01001	01001	19140214	(50002_BY)	50	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0021792	0022929	0024966	0021793	0022930	0024295	0001000	01107	01107	00890	01001	01001	01001	19140215	(55002_BY)	55	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0026728	0028123	0030620	0026729	0028124	0029852	0001000	01107	01107	00890	01001	01001	01001	19140216	(60002_BY)	60	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0032358	0034047	0037070	0032359	0034048	0036196	0001000	01107	01107	00890	01001	01001	01001	19140217	(65002_BY)	65	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0038728	0040749	0044367	0038729	0040750	0043382	0001000	01107	01107	00889	01000	01000	01000	19140218	(70002_BY)	70	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0045883	0048278	0052565	0045884	0048279	0051461	0001000	01107	01107	00889	01000	01000	01000	19140219	(75002_BY)	75	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0053869	0056681	0061714	0053871	0056682	0060485	0001000	01106	01106	00889	01000	01000	01000	19140220	(80002_BY)	80	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0062733	0066007	0071868	0062734	0066008	0070507	0001000	01106	01106	00889	01000	01000	01000	19140221	(85002_BY)	85	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0072518	0076303	0083079	0072519	0076304	0081579	0001000	01106	01106	00889	01000	01000	01000	19140222	(90002_BY)	90	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0011110	0018418	0020054	0011111	0018419	0019475	0001000	01107	01107	00633	01000	01000	01000	19640223	(50406_BY)	50	-40	0	%
0095040	0100000	0108880	0012530	0018418	0020054	0012531	0018419	0019475	0001000	01107	01107	00728	01000	01000	01000	19640224	(50356_BY)	50	-35	0	%
0095040	0100000	0108880	0018418	0020054	0018418	0020054	0018419	0019475	0001000	01107	01107	00796	01000	01000	01000	19640225	(50306_BY)	50	-30	0	%
0095040	0100000	0108880	0013283	0018418	0020054	0013284	0018419	0019475	0001000	01107	01107	00796	01000	01000	01000	19640226	(50256_BY)	50	-25	0	%
0095040	0100000	0108880	0014066	0018418	0020054	0014067	0018419	0019475	0001000	01107	01107	00886	01000	01000	01000	19640227	(50206_BY)	50	-20	0	%
0095040	0100000	0108880	0014879	0018418	0020054	0014880	0018419	0019475	0001000	01107	01107	01012	01000	01000	01000	19640228	(50156_BY)	50	-15	0	%
0095040	0100000	0108880	0015723	0018418	0020054	0015724	0018419	0019475	0001000	01107	01107	01185	01000	01000	01000	19640229	(50106_BY)	50	-10	0	%
0095040	0100000	0108880	0016598	0018418	0020054	0016599	0018419	0019475	0001000	01107	01107	01338	01000	01000	01000	19640230	(50056_BY)	50	-5	0	%
0095040	0100000	0108880	0018444	0018418	0020054	0018445	0018419	0019475	0001000	01107	01107	01718	01000	01000	01000	19040231	(50052_BY)	50	5	0	%
0095040	0100000	0108880	0019416	0018418	0020054	0019417	0018419	0019475	0001000	01107	01107	02204	01000	01000	01000	19040232	(50102_BY)	50	10	0	%
0095040	0100000	0108880	0020422	0018418	0020054	0020423	0018419	0019475	0001000	01107	01107	02047	01000	01000	01000	19040233	(50152_BY)	50	15	0	%
0095040	0100000	0108880	0021462	0018418	0020054	0021463	0018419	0019475	0001000	01107	01107	01823	01000	01000	01000	19040234	(50202_BY)	50	20	0	%
0095040	0100000	0108880	0022537	0018418	0020054	0022538	0018419	0019475	0001000	01107	01107	01645	01000	01000	01000	19040235	(50252_BY)	50	25	0	%
0095040	0100000	0108880	0023647	0018418	0020054	0023648	0018419	0019475	0001000	01107	01107	01507	01000	01000	01000	19040236	(50302_BY)	50	30	0	%
0095040	0100000	0108880	0024793	0018418	0020054	0024794	0018419	0019475	0001000	01107	01107	01399	01000	01000	01000	19040237	(50352_BY)	50	35	0	%
0095040	0100000	0108880	0025975	0018418	0020054	0025977	0018419	0019475	0001000	01107	01107	01313	01000	01000	01000	19040238	(50402_BY)	50	40	0	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0049507	0017506	0018419	0048504	0001000	01047	01047	00226	01000	01000	01000	19840239	(50408_BY)	50	0	-40	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0044833	0017506	0018419	0043892	0001000	01051	01051	00242	01000	01000	01000	19840240	(50358_BY)	50	0	-35	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0040464	0017506	0018419	0039580	0001000	01056	01056	00262	01000	01000	01000	19840241	(50308_BY)	50	0	-30	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0036388	0017506	0018419	0035560	0001000	01061	01061	00288	01000	01000	01000	19840242	(50258_BY)	50	0	-25	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0032595	0017506	0018419	0031822	0001000	01068	01068	00324	01000	01000	01000	19840243	(50208_BY)	50	0	-20	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0029076	0017506	0018419	0028354	0001000	01076</											

<http://130.149.60.45/~farbmatrik/UE89/UE89L0NP.PDF> /.PS; transfer output
N: no 3D-linearization (OL) in file (F) or PS-startup (S), page 6/8

%XS	YS	ZS	X0	Y0	Z0	X1	Y1	Z1	DV	DE*ab	DE*CH	DE*94	DE*CM	DE*00	dE*85	no.	Code	L*	a*	b*	%
%CIEXYZ*1000 data for iim=309 colours, CIE data XYZ0 and XYZ1 for delta_e*79-delta_E*LABHUN2_1979=1, and visual DV=1 expected for this formula																					
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0011229	0017506	0018419	0010809	0001000	01185	00359	01001	01001	01001	19440250	(50203_BY)	50	0	20	%	
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0009527	0017506	0018419	0009142	0001000	01216	00330	01001	01001	01001	19440251	(50253_BY)	50	0	25	%	
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0008007	0017506	0018419	0007653	0001000	01254	00311	01002	01001	01002	19440252	(50303_BY)	50	0	30	%	
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017506	0018419	0006333	0001000	01303	00300	01002	01001	01002	19440253	(50353_BY)	50	0	35	%	
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0005468	0017506	0018420	0005171	0001000	01364	00295	01003	01002	01003	19440254	(50403_BY)	50	0	40	%	
0095040	0100000	0108880	0004827	0002989	0003254	0004828	0002990	0003084	01001	01107	01508	01001	01001	01001	19040255	(20310_BY)	20	30	0	%	
0095040	0100000	0108880	0007907	0006235	0006789	0007908	0006237	0006510	0001000	01107	01107	01824	01001	01001	19040256	(30202_BY)	30	20	0	%	
0095040	0100000	0108880	0012077	0011250	0012250	0012078	0011252	0011834	0001000	01107	01107	02204	01000	01000	19040257	(40102_BY)	40	10	0	%	
0095040	0100000	0108880	0029251	0028123	0030620	0029252	0028124	0029852	0001000	01107	01107	02203	01000	01000	19040258	(60102_BY)	60	10	0	%	
0095040	0100000	0108880	0045341	0040749	0044367	0045342	0040750	0043382	0001000	01107	01107	01823	01000	01000	19040259	(70202_BY)	70	20	0	%	
0095040	0100000	0108880	0066456	0056681	0061714	0066457	0056682	0060485	0001000	01106	01106	01506	01000	01000	19040260	(80302_BY)	80	30	0	%	
0095040	0100000	0108880	0004172	0002989	0000927	0004173	0002990	0000838	0001000	01283	01283	01153	01004	01002	19340261	(20303_BY)	20	21	21	%	
0095040	0100000	0108880	0007287	0006235	0007366	0007288	0006237	0003564	0001000	01187	01187	01288	01002	01001	19340262	(30202_BY)	30	14	14	%	
0095040	0100000	0108880	0011660	0011250	0009750	0011661	0011252	0009385	0001000	01133	01133	01488	01001	01001	19340263	(40102_BY)	40	7	7	%	
0095040	0100000	0108880	0028496	0028123	0025926	0028498	0028124	0025227	0001000	01125	01125	01477	01000	01000	19340264	(60102_BY)	60	7	7	%	
0095040	0100000	0108880	0043332	0040749	0032845	0043333	0040750	0032014	0001000	01141	01141	01238	01000	01000	19340265	(70202_BY)	70	14	14	%	
0095040	0100000	0108880	0062586	0056681	0040897	0062588	0056682	0039921	0001000	01157	01157	01041	01000	01000	19340266	(80302_BY)	80	21	21	%	
0095040	0100000	0108880	0002840	0002989	0000313	0002841	0002989	0000252	0001000	00872	00872	00216	00996	00993	19440267	(20303_BY)	20	0	30	%	
0095040	0100000	0108880	0005926	0006235	0002839	0005927	0006237	0002664	0001000	01245	01245	00377	01003	01001	19440268	(30203_BY)	30	0	20	%	
0095040	0100000	0108880	0010692	0011250	0008824	0010694	0011252	0008479	0001000	01146	01146	00476	01001	01001	19440269	(40103_BY)	40	0	10	%	
0095040	0100000	0108880	0026728	0028123	0024131	0026729	0028124	0023460	0001000	01134	01134	00471	01000	01000	19440270	(60103_BY)	60	0	10	%	
0095040	0100000	0108880	0038728	0040749	0028727	0038729	0040750	0027954	0001000	01161	01161	00352	01001	01000	19440271	(70203_BY)	70	0	20	%	
0095040	0100000	0108880	0005386	0056681	0033872	0053871	0056682	0032989	0001000	01187	01187	00295	01001	01000	19440272	(80303_BY)	80	0	30	%	
0095040	0100000	0108880	0001827	0002989	0000927	0001829	0002990	0000838	0001000	01283	01283	01004	01002	01004	19540273	(20304_BY)	20	-21	21	%	
0095040	0100000	0108880	0004746	0006235	0003766	0004747	0006237	0003564	0001000	01187	01187	00789	01002	01001	19540274	(30205_BY)	30	-14	14	%	
0095040	0100000	0108880	0009780	0011250	0009750	0009781	0011252	0009385	0001000	01133	01133	00983	01001	01001	19540275	(40105_BY)	40	-7	7	%	
0095040	0100000	0108880	0025034	0028123	0025926	0025035	0028124	0025227	0001000	01125	01125	00976	01000	01000	19540276	(60104_BY)	60	-7	7	%	
0095040	0100000	0108880	0034462	0040749	0032845	0034463	0040750	0032014	0001000	01141	01141	00758	01000	01000	19540277	(70205_BY)	70	-14	14	%	
0095040	0100000	0108880	0046002	0056681	0040897	0046003	0056682	0039921	0001000	01157	01157	00634	01000	01000	19540278	(80305_BY)	80	-21	21	%	
0095040	0100000	0108880	0001491	0002989	0000325	0001492	0002990	0000308	0001000	01107	01107	00729	01001	01001	19640279	(20306_BY)	20	-30	0	%	
0095040	0100000	0108880	0004307	0006235	0006789	0004309	0006237	0006510	0001000	01107	01107	00887	01001	01001	19640280	(30206_BY)	30	-20	0	%	
0095040	0100000	0108880	0009418	0011250	0009419	0011252	0009418	0009418	0001000	01107	01107	01186	01000	01000	19640281	(40106_BY)	40	-10	0	%	
0095040	0100000	0108880	0024354	0028123	0030620	0024355	0028124	0029852	0001000	01107	01107	01185	01000	01000	19640282	(60106_BY)	60	-10	0	%	
0095040	0100000	0108880	0032791	0040749	0043367	0032792	0040750	0043382	0001000	01107	01107	00886	01000	01000	19640283	(70206_BY)	70	-20	0	%	
0095040	0100000	0108880	0042982	0056681	0061714	0042983	0056682	0060485	0001000	01106	01106	00727	01000	01000	19640284	(80306_BY)	80	-30	0	%	
0095040	0100000	0108880	0001827	0002989	0000927	0001828	0002990	0000750	0001000	01047	01047	00540	01000	01002	19740285	(20307_BY)	20	-21	-21	%	
0095040	0100000	0108880	0004746	0006235	0011107	0004747	0006236	0010732	0001000	01068	01068	00677	01000	01001	19740286	(30207_BY)	30	-14	-14	%	
0095040	0100000	0108880	0009780	0011250	0015143	0009781	0011252	0014672	0001000	01088	01088	00938	01000	01000	19740287	(40107_BY)	40	-7	-7	%	
0095040	0100000	0108880	0025034	0028123	0035850	0025035	0028124	0035007	0001000	01092	01092	00942	01000	01000	19740288	(60107_BY)	60	-7	-7	%	
0095040	0100000	0108880	0034462	0040749	0058312	0034463	0040750	0057154	0001000	01083	01083	00687	01000	01000	19740289	(70207_BY)	70	-14	-14	%	
0095040	0100000	0108880	0046002	0056681	0088614	0046003	0056682	0087091	0001000	01076	01076	00558	01000	01000	19740290	(80307_BY)	80	-21	-21	%	
0095040	0100000	0108880	0002840	0002989	0010621	0002841	0002990	0010269	0001000	01036	01036	00257	01000	01003	19840291	(20308_BY)	20	0	-20	%	
0095040	0100000	0108880	0005926	0006235	0013330	0005927	0006236	0012910	0001000	01057	01057	00320	01000	01001	19840292	(30208_BY)	30	0	-20	%	
0095040	0100000	0108880	0010692	0011250	0016464	0010694	0011252	0015969	0001000	01081	01081	00449	01000	01000	19840293	(40108_BY)	40	0	-10	%	
0095040	0100000	0108880	0026728	0028123	0038179	0026729	0028124	0037304	0001000	01087	01087	00452	01000	01000	19840294	(60108_BY)	60	0	-10	%	
0095040	0100000	0108880	0038728	0040749	0046485	0038729	0040750	0036368	0001000	01075	01075	00326	01000	01000	19840295	(70208_BY)					

http://130.149.60.45/~farbmetrik/UE89/UE89L0NP.PDF /.PS; transfer output
N: no 3D-linearization (OL) in file (F) or PS-startup (S), page 7/8

%XS	YS	ZS	X0	Y0	Z0	X1	Y1	Z1	DV	dE*ab	dE*CH	dE*94	dE*CM	dE*00	dE*85	no.	Code	L*	a*	b*	%
%CIEXYZ*1000 data for iim=309 colours, CIE data XYZ0 and XYZ1 for delta_e*79=delta_E*LABHNU2_1979=1, and visual DV=1 expected DV=1																					
0095040	0100000	0108880	0028784	0028123	0034820	0028785	0028124	0033991	0001000	01095	01095	01650	01000	01000	01000	19940300	(60109_BY)	60	8	-6	%
0095040	0100000	0108880	0044093	0040749	0055482	0044094	0040750	0054359	0001000	01086	01086	01297	01000	01000	01000	19940301	(70209_BY)	70	16	-11	%
0095040	0100000	0108880	0064048	0056681	0083032	0064050	0056682	0081568	0001000	01081	01081	01059	01000	01000	01000	19940302	(80309_BY)	80	25	-17	%
0095040	0100000	0108880	0018983	0027027	0008750	0018984	0027029	0008351	0001000	01335	01335	00503	01002	01001	01002	19540303	(59534_BY)	59	-31	43	%
0095040	0100000	0108880	0032840	0016794	0021991	0032841	0016795	0021384	0001000	01090	01090	00962	01000	01000	01000	19040304	(48759_BY)	48	75	-7	%
0095040	0100000	0108880	0067406	0076303	0008887	0067407	0076305	0008332	0001000	01846	01846	00296	01003	01003	01003	19440305	(90974_BY)	90	-11	96	%
0095040	0100000	0108880	0030111	0016794	0002703	0030113	0016796	0002481	0001000	01642	01642	01066	01005	01003	01005	19340306	(48832_BY)	48	65	52	%
0095040	0100000	0108880	0008752	0019268	0006587	0008753	0019269	0006261	0001000	01319	01319	00542	01002	01002	01002	19540307	(51735_BY)	51	-63	37	%
0095040	0100000	0108880	0007247	0004746	0021471	0007248	0004747	0020909	0001000	01030	01030	00492	01000	01003	01000	19940308	(26548_BY)	26	31	-44	%

input: w/rgb/cmyk -> (w/rgb/cmyk)

TUB-test chart UE89; Colour differences $\Delta E^*85=1$
85=LABIND 1985 colour difference formula

TUB registration: 20140801-UE89/UE89L0NP.PDF /.PS
application for measurement of display or printer output, no separation

TUB material: code=rha4ta

%XS	YS	ZS	X0	Y0	Z0	X1	Y1	Z1	DV	dE*ab	dE*CH	dE*94	dE*CM	dE*00	dE*85	no.	Code	L*	a*	b*	%
%sample no. 103 for delta_E*CIELCH=CIEAB=min %																					
			0095040	0100000	0108880	0001070	0001126	0001226	0001127	0001127	0001127	0001100	0001127	0001100	0001127	0001127	0001127	10	0	0	0
%sample no. 305 for delta_E*CIELCH=CIEAB=max %																					
			0095040	0100000	0108880	0067406	0076303	0008887	0067407	0076305	0008832	0001000	01846	01846	00296	01003	01003	90	-11	96	96
%sample no. 305 for delta_E*CM2(L:c=1:2)=min %																					
			0095040	0100000	0108880	0067406	0076303	0008887	0067407	0076305	0008832	0001000	01846	01846	00296	01003	01003	90	-11	96	96
%sample no. 258 for delta_E*CM2(L:c=1:2)=max %																					
			0095040	0100000	0108880	0029251	0028123	0030620	0029252	0028124	0029925	0001000	00999	00999	01990	00903	00903	60	10	0	0
%sample no. 305 for delta_E*LABHNU_1977=min %																					
			0095040	0100000	0108880	0067406	0076303	0008887	0067407	0076305	0008832	0001000	01846	01846	00296	01003	01003	90	-11	96	96
%sample no. 61 for delta_E*LABHNU_1977=max %																					
			0095040	0100000	0108880	0002840	0002989	0000313	0003085	0003246	0000434	0001000	01001	01507	01199	01675	01199	20	0	30	30
%sample no. 204 for delta_E*LABHNU1_1978=min %																					
			0095040	0100000	0108880	0008752	0019268	0006587	0008870	0019269	0006588	0001000	01002	01002	00277	00930	00544	51	-63	37	37
%sample no. 98 for delta_E*LABHNU1_1978=max %																					
			0095040	0100000	0108880	0032840	0016794	0021991	0034066	0017595	0022975	0001000	01000	01000	00796	01001	01928	48	75	-7	75
%sample no. 204 for delta_E*LABHNU2_1979=min %																					
			0095040	0100000	0108880	0008752	0019268	0006587	0008870	0019269	0006588	0001000	01002	01002	00277	00930	00544	51	-63	37	37
%sample no. 61 for delta_E*LABHNU2_1979=max %																					
			0095040	0100000	0108880	0002840	0002989	0000313	0003085	0003246	0000434	0001000	01001	01507	01199	01675	01199	20	0	30	30
%sample no. 103 for delta_E*CIELCH=CIEAB=min %																					
			0095040	0100000	0108880	0001070	0001126	0001226	0001100	0001127	0001227	0001100	0001127	0001100	0001127	0001127	0001127	10	0	358	358
%sample no. 305 for delta_E*CIELCH=CIEAB=max %																					
			0095040	0100000	0108880	0067406	0076303	0008887	0067407	0076305	0008832	0001000	01846	01846	00296	01003	01003	90	97	97	97
%sample no. 305 for delta_E*CM2(L:c=1:2)=min %																					
			0095040	0100000	0108880	0067406	0076303	0008887	0067407	0076305	0008832	0001000	01846	01846	00296	01003	01003	90	97	97	97
%sample no. 258 for delta_E*CM2(L:c=1:2)=max %																					
			0095040	0100000	0108880	0029251	0028123	0030620	0029252	0028124	0029925	0001000	00999	00999	01990	00903	00903	60	10	0	0
%sample no. 305 for delta_E*LABHNU_1977=min %																					
			0095040	0100000	0108880	0067406	0076303	0008887	0067407	0076305	0008832	0001000	01846	01846	00296	01003	01003	90	97	97	97
%sample no. 61 for delta_E*LABHNU_1977=max %																					
			0095040	0100000	0108880	0002840	0002989	0000313	0003085	0003246	0000434	0001000	01001	01507	01199	01675	01199	20	0	30	30
%sample no. 204 for delta_E*LABHNU1_1978=min %																					
			0095040	0100000	0108880	0008752	0019268	0006587	0008870	0019269	0006588	0001000	01002	01002	00277	00930	00544	51	73	150	150
%sample no. 98 for delta_E*LABHNU1_1978=max %																					
			0095040	0100000	0108880	0032840	0016794	0021991	0034066	0017595	0022975	0001000	01000	01000	00796	01001	01928	48	75	355	355
%sample no. 204 for delta_E*LABHNU2_1979=min %																					
			0095040	0100000	0108880	0008752	0019268	0006587	0008870	0019269	0006588	0001000	01002	01002	00277	00930	00544	51	73	150	150
%sample no. 61 for delta_E*LABHNU2_1979=max %																					
			0095040	0100000	0108880	0002840	0002989	0000313	0003085	0003246	0000434	0001000	01001	01507	01199	01675	01199	20	30	90	90
%average colour difference of one experimental unit for 399 sample pairs:																					
										01011 01010 00805 00981 00964 00829 %											

see similar files: <http://130.149.60.45/~farbmatrik/UE89/UE89L0NP.PDF> /PS; transfer output
technical information: <http://www.ps.bam.de> or <http://130.149.60.45/~farbmatrik>

input: w/rgb/cmyk -> (w/rgb/cmyk)

TUB-test chart UE89; Colour differences $\Delta E^*85=1$
85=LABIND 1985 colour difference formula