

TUB registration: 20140801-UE85/UE85L0NP.PDF /.PS
application for measurement of display or printer output

TUB material: code=rha4ta

%XS	YS	ZS	X0	Y0	Z0	X1	Y1	Z1	DV	ΔE^*ab	ΔE^*CH	ΔE^*CM	ΔE^*00	dE*85 no.	Code	L*	a*	b*	%
%CIEXYZ*1000 data for iim=309 colours, CIE data XYZ0 and XYZ1 for delta E*ab-delta E*CIELAB-CIECH=1, and visual DV=1 expected for this formula %																			
0095040	0100000	0108880	0001070	0001126	0001226	0001199	0001261	0001373	0001000	01000	01957	01000	01000	01000	15110000	10	0	0	0
0095040	0100000	0108880	0001181	0001190	0002078	0001995	0002099	0002286	0001000	01000	01957	01000	01000	01000	15110001	15	0	0	0
0095040	0100000	0108880	0002840	0002989	0003254	0003084	0003245	0003533	0001000	01000	01505	01000	01000	01000	15110002	20	0	0	0
0095040	0100000	0108880	0004196	0004415	0004807	0004511	0004747	0005168	0001000	01000	01262	01000	01000	01000	15110003	25	0	0	0
0095040	0100000	0108880	0005926	0006235	0006789	0006322	0006651	0007242	0001000	01000	01100	01000	01000	01000	15110004	30	0	0	0
0095040	0100000	0108880	0008076	0008498	0009253	0008561	0009009	0009808	0001000	01000	00984	01000	01000	01000	15110005	35	0	0	0
0095040	0100000	0108880	0010692	0011250	0012250	0011276	0011864	0012918	0001000	01000	00897	01000	01000	01000	15110006	40	0	0	0
0095040	0100000	0108880	0013820	0014541	0015833	0014511	0015269	0016624	0001000	01000	00829	01000	01000	01000	15110007	45	0	0	0
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0020054	0018313	0019268	0020979	0001000	01000	00775	01000	01000	01000	15110008	50	0	0	0
0095040	0100000	0108880	0021792	0022929	0024966	0022726	0023912	0026036	0001000	01000	00730	01000	01000	01000	15110009	55	0	0	0
0095040	0100000	0108880	0026728	0028123	0030620	0027797	0029248	0031845	0001000	01000	00693	01000	01000	01000	15110010	60	0	0	0
0095040	0100000	0108880	0032358	0034047	0037070	0033572	0035324	0038460	0001000	01000	00662	01000	01000	01000	15110011	65	0	0	0
0095040	0100000	0108880	0038728	0040749	0044367	0040095	0042187	0045933	0001000	01000	00635	01000	01000	01000	15110012	70	0	0	0
0095040	0100000	0108880	0045878	0048278	0052565	0047413	0049887	0054317	0001000	01000	00612	01000	01000	01000	15110013	75	0	0	0
0095040	0100000	0108880	0053869	0056681	0061714	0055571	0058471	0063663	0001000	00999	00592	00999	00999	00999	15110014	80	0	0	0
0095040	0100000	0108880	0062733	0066007	0071368	0064615	0067987	0074024	0001000	00999	00574	00999	00999	00999	15110015	85	0	0	0
0095040	0100000	0108880	0072518	0076303	0083079	0074590	0078483	0085452	0001000	00999	00558	00999	00999	00999	15110016	90	0	0	0
0095040	0100000	0108880	0081110	0084818	0092054	0081709	0081268	0092079	0001000	01000	00775	01000	01073	01000	15610017	95	-40	0	0
0095040	0100000	0108880	008806	0091806	0098184	0082054	0082429	009268	0001000	01000	00775	01000	01061	01000	15610018	50	-35	0	0
0095040	0100000	0108880	0092530	0095818	0100054	0091378	0091268	0092079	0001000	01000	00775	01000	01049	01000	15610019	50	-30	0	0
0095040	0100000	0108880	0098032	0100254	0104818	0092054	0091397	009268	0001000	01000	00775	01000	01037	01000	15610020	50	-25	0	0
0095040	0100000	0108880	0103283	0104818	0108054	0102054	0101766	010268	0001000	01000	00775	01000	01025	01000	15610021	50	-20	0	0
0095040	0100000	0108880	0108479	0108184	0112054	0105605	0105268	0105979	0001000	01000	00775	01000	01015	01000	15610022	50	-15	0	0
0095040	0100000	0108880	0115723	0118418	0122054	0116476	0119268	0120979	0001000	01000	00775	01000	01007	01000	15610023	50	-10	0	0
0095040	0100000	0108880	0124844	0126598	0130054	012378	0126268	0126979	0001000	01000	00775	01000	01002	01000	15610024	50	-5	0	0
0095040	0100000	0108880	01319416	013416	0138054	0120282	0126268	0126979	0001000	01000	00775	01000	01009	01000	15010025	50	10	0	0
0095040	0100000	0108880	0142462	014462	0148054	0122387	0126268	0126979	0001000	01000	00775	01000	01023	01000	15010026	50	15	0	0
0095040	0100000	0108880	0151462	0153462	0156818	0124392	0126268	0126979	0001000	01000	00775	01000	01044	01000	15010027	50	20	0	0
0095040	0100000	0108880	0160462	0162462	0165818	0126387	0126268	0126979	0001000	01000	00775	01000	01073	01000	15010028	50	25	0	0
0095040	0100000	0108880	0170462	0172462	0175818	0128433	0126268	0126979	0001000	01000	00775	01000	01110	01000	15010029	50	30	0	0
0095040	0100000	0108880	0180462	0182462	0185818	0130433	0126268	0126979	0001000	01000	00775	01000	01156	01000	15010030	50	35	0	0
0095040	0100000	0108880	0190462	0192462	0195818	0132433	0126268	0126979	0001000	01000	00775	01000	01212	01000	15010031	50	40	0	0
0095040	0100000	0108880	0200462	0202462	0205818	0134433	0126268	0126979	0001000	01000	00775	01000	01258	01000	15010032	50	0	-40	0
0095040	0100000	0108880	0210462	0212462	0215818	0136433	0126268	0126979	0001000	01000	00775	01000	01304	01000	15010033	50	0	-35	0
0095040	0100000	0108880	0220462	0222462	0225818	0138433	0126268	0126979	0001000	01000	00775	01000	01350	01000	15010034	50	0	-30	0
0095040	0100000	0108880	0230462	0232462	0235818	0140433	0126268	0126979	0001000	01000	00775	01000	01396	01000	15010035	50	0	-25	0
0095040	0100000	0108880	0240462	0242462	0245818	0142433	0126268	0126979	0001000	01000	00775	01000	01442	01000	15010036	50	0	-20	0
0095040	0100000	0108880	0250462	0252462	0255818	0144433	0126268	0126979	0001000	01000	00775	01000	01488	01000	15010037	50	0	-15	0
0095040	0100000	0108880	0260462	0262462	0265818	0146433	0126268	0126979	0001000	01000	00775	01000	01534	01000	15010038	50	0	-10	0
0095040	0100000	0108880	0270462	0272462	0275818	0148433	0126268	0126979	0001000	01000	00775	01000	01580	01000	15010039	50	0	-5	0
0095040	0100000	0108880	0280462	0282462	0285818	0150433	0126268	0126979	0001000	01000	00775	01000	01626	01000	15010040	50	0	5	0
0095040	0100000	0108880	0290462	0292462	0295818	0152433	0126268	0126979	0001000	01000	00775	01000	01672	01000	15010041	50	0	10	0
0095040	0100000	0108880	0300462	0302462	0305818	0154433	0126268	0126979	0001000	01000	00775	01000	01718	01000	15010042	50	0	15	0
0095040	0100000	0108880	0310462	0312462	0315818	0156433	0126268	0126979	0001000	01000	00775	01000	01764	01000	15010043	50	0	20	0
0095040	0100000	0108880	0320462	0322462	0325818	0158433	0126268	0126979	0001000	01000	00775	01000	01810	01000	15010044	50	0	25	0
0095040	0100000	0108880	0330462	0332462	0335818	0160433	0126268	0126979	0001000	01000	00775	01000	01856	01000	15010045	50	0	30	0
0095040	0100000	0108880	0340462	0342462	0345818	0162433	0126268	0126979	0001000	01000	00775	01000	01902	01000	15010046	50	0	35	0
0095040	0100000	0108880	0350462	0352462	0355818	0164433	0126268	0126979	0001000	01000	00775	01000	01948	01000	15010047	50	0	40	0
0095040	0100000	0108880	0360462	0362462	0365818	0166433	0126268	0126979	0001000	01000	00775	01000	01994	01000	15010048	50	30	0	0
0095040	0100000	0108880	0370462	0372462	0375818	0168433	0126268	0126979	0001000	01000	00775	01000	02040	01000	15010049	20	0	0	0

http://130.149.60.45/~farbmatrik/UE85/UE85L0NP.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	dE*ab	dE*CH	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*ab=delta E*CIE LAB-CIE LCH=1, and visual DV=1 expected for this formula %																				
0095040	0100000	0108880	0007907	0006235	0006789	0008385	0006651	0007242	0001000	01000	01000	01000	01000	01000	01000	15010050	30	20	0	%
0095040	0100000	0108880	0012077	0011250	0012250	0012710	0011864	0012918	0001000	01000	00897	01000	01014	01000	01000	15010051	40	10	0	%
0095040	0100000	0108880	0029251	0028123	0030620	0030386	0029248	0031845	0001000	01000	00693	01000	01007	01000	01000	15010052	60	10	0	%
0095040	0100000	0108880	0045341	0040749	0044367	0046858	0042187	0045933	0001000	01000	01000	00635	01000	01025	01000	15010053	70	20	0	%
0095040	0100000	0108880	0066456	0056681	0061714	0068411	0058471	0063663	0001000	01000	01000	00592	01000	01048	01000	15010054	80	30	0	%
0095040	0100000	0108880	0004172	0002989	0000927	0004482	0003242	0001049	0001000	01000	01494	00989	01260	00989	15310055	20	21	21	%	
0095040	0100000	0108880	0007287	0006235	0003766	0007740	0006651	0004074	0001000	01000	01000	01000	01076	01000	15310056	30	14	14	%	
0095040	0100000	0108880	0011660	0011250	0009750	0012278	0011864	0010325	0001000	01000	00897	01000	01012	01000	15310057	40	7	7	%	
0095040	0100000	0108880	0028496	0028123	0029526	0029612	0029248	0027023	0001000	01000	00693	01000	01006	01000	15310058	60	7	14	%	
0095040	0100000	0108880	0043332	0040749	0032845	0044804	0042187	0034128	0001000	01000	01000	00635	01000	01021	01000	15310059	70	14	14	%
0095040	0100000	0108880	0062586	0056681	0040897	0064465	0058471	0042381	0001000	01000	01000	00592	01000	01039	01000	15310060	80	21	21	%
0095040	0100000	0108880	0002840	0002989	0000313	0003084	0003245	0000434	0001000	01000	01504	01197	01672	01197	15410061	20	0	30	%	
0095040	0100000	0108880	0005926	0006235	0002839	0006322	0006651	0003095	0001000	01000	01000	01000	01058	01000	15410062	30	0	20	%	
0095040	0100000	0108880	0010692	0011250	0008824	0011276	0011864	0009362	0001000	01000	00897	01000	01011	01000	15410063	40	0	10	%	
0095040	0100000	0108880	0026728	0028123	0024131	0027797	0029248	0025177	0001000	01000	00693	01000	01006	01000	15410064	60	0	10	%	
0095040	0100000	0108880	0038728	0040749	0028727	0040095	0042187	0029901	0001000	01000	00635	01000	01019	01000	15410065	70	0	20	%	
0095040	0100000	0108880	0053869	0056681	0033872	0055571	0058471	0035181	0001000	01000	00592	01000	01033	01000	15410066	80	0	30	%	
0095040	0100000	0108880	0001827	0002989	0000927	0002008	0003242	0001049	0001000	01000	01489	00989	01145	00989	15510067	20	-21	21	%	
0095040	0100000	0108880	0004746	0006235	0003766	0005088	0006651	0004074	0001000	01000	01000	01000	01057	01000	15510068	30	-14	14	%	
0095040	0100000	0108880	0009780	0011250	0009750	0010330	0011864	0010325	0001000	01000	00897	01000	01011	01000	15510069	40	-7	7	%	
0095040	0100000	0108880	0025034	0028123	0029526	0026058	0029248	0027023	0001000	01000	00693	01000	01006	01000	15510070	60	-14	14	%	
0095040	0100000	0108880	0034462	0040749	0032845	0035728	0042187	0034128	0001000	01000	00635	01000	01018	01000	15510071	70	-7	7	%	
0095040	0100000	0108880	0046002	0056681	0040897	0047534	0058471	0042381	0001000	01000	00592	01000	01032	01000	15510072	80	-21	21	%	
0095040	0100000	0108880	0001491	0002989	0003254	0001651	0003245	0003533	0001000	01000	01505	01000	01107	01001	15610073	20	-30	0	%	
0095040	0100000	0108880	0004307	0002635	0006789	0004628	0006651	0007242	0001000	01000	01000	01000	01045	01000	15610074	30	-20	0	%	
0095040	0100000	0108880	0009418	0011250	0012250	0009954	0011864	0012918	0001000	01000	00897	01000	01010	01000	15610075	40	-10	0	%	
0095040	0100000	0108880	0024354	0028123	0030620	0025360	0029248	0031845	0001000	01000	00693	01000	01005	01000	15610076	60	-10	0	%	
0095040	0100000	0108880	0032791	0040749	0044367	0034016	0042187	0045933	0001000	01000	00635	01000	01016	01000	15610077	70	-20	0	%	
0095040	0100000	0108880	0042982	0056681	0061714	0044446	0058471	0063663	0001000	01000	00592	01000	01027	01000	15610078	80	-30	0	%	
0095040	0100000	0108880	0001827	0002989	00007861	0002010	0003245	00098360	0001000	01000	01505	01000	01204	01000	15710079	20	-21	-21	%	
0095040	0100000	0108880	0004746	0006235	0011107	0005088	0006651	0011734	0001000	01000	01000	01064	01000	01064	01000	15710080	30	-14	-14	%
0095040	0100000	0108880	0009780	0011250	0015143	0010330	0011864	0015912	0001000	01000	00897	01000	01011	01000	15710081	40	-7	-7	%	
0095040	0100000	0108880	0025034	0028123	0035850	0026058	0029248	0037209	0001000	01000	00693	01000	01006	01000	15710082	60	-7	-7	%	
0095040	0100000	0108880	0034462	0040749	0058312	0035728	0042187	0060189	0001000	01000	00635	01000	01019	01000	15710083	70	-14	-14	%	
0095040	0100000	0108880	0046002	0056681	0088614	0047534	0058471	0091091	0001000	01000	00592	01000	01035	01000	15710084	80	-21	-21	%	
0095040	0100000	0108880	0002840	0002989	00010621	0003084	0003245	0011229	0001000	01000	01505	01000	01272	01000	15810085	20	0	-30	%	
0095040	0100000	0108880	0005926	0002635	0013330	0006322	0006651	0014036	0001000	01000	01000	01000	01078	01000	15810086	30	0	-20	%	
0095040	0100000	0108880	0010692	0011250	0016464	0011276	0011864	0017276	0001000	01000	00897	01000	01013	01000	15810087	40	0	-10	%	
0095040	0100000	0108880	0026728	0028123	0038179	0027797	0029248	0039597	0001000	01000	00693	01000	01007	01000	15810088	60	0	-10	%	
0095040	0100000	0108880	0038728	0040749	0064852	0040095	0042187	0066865	0001000	01000	00635	01000	01022	01000	15810089	70	0	-20	%	
0095040	0100000	0108880	0053869	0056681	0101721	0055571	0058471	0104436	0001000	01000	00592	01000	01041	01000	15810090	80	0	-30	%	
0095040	0100000	0108880	0004415	0002989	0006780	0004741	00063245	0007233	0001000	01000	01505	01000	01349	01000	15910091	20	25	-17	%	
0095040	0100000	0108880	0007520	0006235	0010182	0007983	0006651	0010773	0001000	01000	01000	01000	01087	01000	15910092	30	16	-11	%	
0095040	0100000	0108880	0011818	0011250	0014565	0012442	0011864	0015314	0001000	01000	00897	01000	01013	01000	15910093	40	8	-6	%	
0095040	0100000	0108880	0028784	0028123	0034820	0029907	0029248	0036154	0001000	01000	00693	01000	01007	01000	15910094	60	8	-6	%	
0095040	0100000	0108880	0044093	0040749	0055482	0045583	0042187	0057298	0001000	01000	00635	01000	01023	01000	15910095	70	16	-11	%	
0095040	0100000	0108880	0064048	0056681	0083032	0065957	0058471	0085405	0001000	01000	00592	01000	01044	01000	15910096	80	25	-17	%	
0095040	0100000	0108880	0018983	0027027	0008750	0019836	0028123	0009286	0001000	01000	01000	01000	01127	01001	15510097	59	-31	43	%	
0095040	0100000	0108880	0032840	0016794	0021991	0034065	0017594	0022975	0001000	01000	00795	01000	01927	01005	15010098	48	75	-7	%	
0095040	0100000	0108880	0067406	0076303	0008887	0069380	0078483	0009429	0001000	01000	00558	01020	01120	0102						

TUB-test chart UE85; Colour differences $\Delta E^*_{ab}=1$
ab=CIE LAB-CIE LCH colour difference formula

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	L*	a*	b*	%
%CIE XYZ*1000 data for iim=309 colours, CIE data XYZ0 and XYZ1 for delta E*ab-delta E*CIE LAB-CIE LCH=1, and visual DV=1 expected for this formula																		
0.095040	0.100000	0.108880	0.030111	0.016794	0.002703	0.031268	0.017594	0.002950	0.001000	0.1000	0.1000	0.0795	0.1009	0.1750	48	65	52	%
0.095040	0.100000	0.108880	0.008752	0.019268	0.006587	0.009263	0.020144	0.007032	0.001000	0.1000	0.1000	0.0765	0.1002	0.1195	51	-63	37	%
0.095040	0.100000	0.108880	0.007247	0.004746	0.021471	0.007699	0.005094	0.022439	0.001000	0.1000	0.1000	0.1224	0.1000	0.1661	26	31	-44	%
0.095040	0.100000	0.108880	0.001070	0.001126	0.001226	0.001100	0.001127	0.001227	0.001000	0.1009	0.1000	0.0783	0.1041	0.0904	10	0	0	%
0.095040	0.100000	0.108880	0.001813	0.001908	0.002078	0.001856	0.001909	0.002079	0.001000	0.1009	0.1000	0.0783	0.1039	0.0900	15	0	0	%
0.095040	0.100000	0.108880	0.002840	0.002989	0.003254	0.002897	0.002990	0.003255	0.001000	0.1009	0.1000	0.0782	0.1037	0.0898	20	0	0	%
0.095040	0.100000	0.108880	0.004196	0.004415	0.004807	0.004269	0.004416	0.004808	0.001000	0.1009	0.1000	0.0782	0.1036	0.0897	25	0	0	%
0.095040	0.100000	0.108880	0.005926	0.006235	0.006789	0.006018	0.006236	0.006790	0.001000	0.1009	0.1000	0.0782	0.1036	0.0896	30	0	0	%
0.095040	0.100000	0.108880	0.008076	0.008498	0.009253	0.008189	0.008499	0.009254	0.001000	0.1010	0.1000	0.0782	0.1036	0.0895	35	0	0	%
0.095040	0.100000	0.108880	0.010692	0.011250	0.012250	0.010828	0.011251	0.012251	0.001000	0.1010	0.1000	0.0782	0.1036	0.0895	40	0	0	%
0.095040	0.100000	0.108880	0.013820	0.014541	0.015833	0.013981	0.014542	0.015834	0.001000	0.1009	0.1000	0.0782	0.1035	0.0894	45	0	0	%
0.095040	0.100000	0.108880	0.017505	0.018418	0.020054	0.017693	0.018419	0.020055	0.001000	0.1009	0.1000	0.0782	0.1035	0.0894	50	0	0	%
0.095040	0.100000	0.108880	0.021792	0.022929	0.024966	0.022010	0.022930	0.024967	0.001000	0.1010	0.1000	0.0782	0.1035	0.0894	55	0	0	%
0.095040	0.100000	0.108880	0.026728	0.028123	0.030620	0.026977	0.028124	0.030621	0.001000	0.1010	0.1000	0.0782	0.1035	0.0894	60	0	0	%
0.095040	0.100000	0.108880	0.032358	0.034047	0.037070	0.032641	0.034048	0.037071	0.001000	0.1010	0.1000	0.0782	0.1035	0.0893	65	0	0	%
0.095040	0.100000	0.108880	0.038728	0.040749	0.044367	0.039046	0.040750	0.044368	0.001000	0.1010	0.1000	0.0783	0.1035	0.0893	70	0	0	%
0.095040	0.100000	0.108880	0.045883	0.048278	0.052565	0.046239	0.048279	0.052566	0.001000	0.1010	0.1000	0.0782	0.1035	0.0893	75	0	0	%
0.095040	0.100000	0.108880	0.053869	0.056681	0.061714	0.054266	0.056682	0.061715	0.001000	0.1010	0.1000	0.0782	0.1035	0.0893	80	0	0	%
0.095040	0.100000	0.108880	0.062733	0.066007	0.071368	0.063171	0.066008	0.071369	0.001000	0.1009	0.1000	0.0782	0.1034	0.0893	85	0	0	%
0.095040	0.100000	0.108880	0.072518	0.076303	0.083079	0.073001	0.076304	0.083080	0.001000	0.1010	0.1000	0.0783	0.1034	0.0893	90	0	0	%
0.095040	0.100000	0.108880	0.081110	0.08418	0.090054	0.074248	0.08419	0.090055	0.001000	0.1000	0.1000	0.0782	0.1034	0.0893	95	-40	0	%
0.095040	0.100000	0.108880	0.088110	0.091806	0.097054	0.081949	0.091849	0.097055	0.001000	0.1000	0.1000	0.0782	0.1034	0.0893	100	-35	0	%
0.095040	0.100000	0.108880	0.092530	0.095818	0.100054	0.07679	0.095819	0.100055	0.001000	0.0999	0.0999	0.0782	0.1034	0.0893	105	-30	0	%
0.095040	0.100000	0.108880	0.097054	0.100054	0.104227	0.081419	0.100055	0.104228	0.001000	0.0999	0.0999	0.0782	0.1034	0.0893	110	-25	0	%
0.095040	0.100000	0.108880	0.101487	0.104066	0.107818	0.081419	0.104067	0.107819	0.001000	0.0999	0.0999	0.0782	0.1034	0.0893	115	-20	0	%
0.095040	0.100000	0.108880	0.105723	0.10818	0.111806	0.081419	0.108187	0.111807	0.001000	0.0999	0.0999	0.0782	0.1034	0.0893	120	-15	0	%
0.095040	0.100000	0.108880	0.109598	0.112479	0.116778	0.081419	0.112480	0.116779	0.001000	0.0999	0.0999	0.0782	0.1034	0.0893	125	-10	0	%
0.095040	0.100000	0.108880	0.113444	0.116458	0.120054	0.081419	0.116459	0.120055	0.001000	0.0999	0.0999	0.0782	0.1034	0.0893	130	-5	0	%
0.095040	0.100000	0.108880	0.117505	0.120575	0.12418	0.081419	0.120576	0.124181	0.001000	0.0999	0.0999	0.0782	0.1034	0.0893	135	5	0	%
0.095040	0.100000	0.108880	0.120422	0.123442	0.126629	0.081419	0.123443	0.126630	0.001000	0.0999	0.0999	0.0782	0.1034	0.0893	140	10	0	%
0.095040	0.100000	0.108880	0.124162	0.127181	0.130814	0.081419	0.127182	0.130815	0.001000	0.0999	0.0999	0.0782	0.1034	0.0893	145	15	0	%
0.095040	0.100000	0.108880	0.127537	0.130814	0.134462	0.081419	0.130815	0.134463	0.001000	0.0999	0.0999	0.0782	0.1034	0.0893	150	20	0	%
0.095040	0.100000	0.108880	0.130814	0.134462	0.138181	0.081419	0.134463	0.138182	0.001000	0.0999	0.0999	0.0782	0.1034	0.0893	155	25	0	%
0.095040	0.100000	0.108880	0.134462	0.138181	0.141814	0.081419	0.138182	0.141815	0.001000	0.0999	0.0999	0.0782	0.1034	0.0893	160	30	0	%
0.095040	0.100000	0.108880	0.138181	0.141814	0.145462	0.081419	0.141815	0.145463	0.001000	0.0999	0.0999	0.0782	0.1034	0.0893	165	35	0	%
0.095040	0.100000	0.108880	0.141814	0.145462	0.149181	0.081419	0.145463	0.149182	0.001000	0.0999	0.0999	0.0782	0.1034	0.0893	170	40	0	%
0.095040	0.100000	0.108880	0.145462	0.149181	0.152814	0.081419	0.149182	0.152815	0.001000	0.0999	0.0999	0.0782	0.1034	0.0893	175	0	-40	%
0.095040	0.100000	0.108880	0.149181	0.152814	0.156462	0.081419	0.152815	0.156463	0.001000	0.0999	0.0999	0.0782	0.1034	0.0893	180	0	-35	%
0.095040	0.100000	0.108880	0.152814	0.156462	0.160181	0.081419	0.156463	0.160182	0.001000	0.0999	0.0999	0.0782	0.1034	0.0893	185	0	-30	%
0.095040	0.100000	0.108880	0.156462	0.160181	0.163814	0.081419	0.160182	0.163815	0.001000	0.0999	0.0999	0.0782	0.1034	0.0893	190	0	-25	%
0.095040	0.100000	0.108880	0.160181	0.163814	0.167462	0.081419	0.163815	0.167463	0.001000	0.0999	0.0999	0.0782	0.1034	0.0893	195	0	-20	%
0.095040	0.100000	0.108880	0.163814	0.167462	0.171181	0.081419	0.167463	0.171182	0.001000	0.0999	0.0999	0.0782	0.1034	0.0893	200	0	-15	%
0.095040	0.100000	0.108880	0.167462	0.171181	0.174814	0.081419	0.171182	0.174815	0.001000	0.0999	0.0999	0.0782	0.1034	0.0893	205	0	-10	%
0.095040	0.100000	0.108880	0.171181	0.174814	0.178462	0.081419	0.174815	0.178463	0.001000	0.0999	0.0999	0.0782	0.1034	0.0893	210	0	-5	%
0.095040	0.100000	0.108880	0.174814	0.178462	0.182181	0.081419	0.178463	0.182182	0.001000	0.0999	0.0999	0.0782	0.1034	0.0893	215	0	5	%
0.095040	0.100000	0.108880	0.178462	0.182181	0.185814	0.081419	0.182182	0.185815	0.001000	0.0999	0.0999	0.0782	0.1034	0.0893	220	0	10	%
0.095040	0.100000	0.108880	0.182181	0.185814	0.189462	0.081419	0.185815	0.189463	0.001000	0.099								

%CIEXYZ*1000 data for iim=309 colours, CIE data XYZ0 and XYZ1 for delta E*ab-delta E*CIELAB-CIElCH=1, and visual DV=1 expected for this formula %																		
0.095040	0.010000	0.108880	0.017505	0.018418	0.006657	0.017691	0.018419	0.006658	0.001000	0.0999	0.0888	0.1025	0.0885	0.05568	50	0	35	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.017505	0.018418	0.006657	0.017691	0.018419	0.006658	0.001000	0.0999	0.0888	0.1025	0.0885	0.05568	50	0	40	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.004827	0.002989	0.003254	0.004907	0.002990	0.003255	0.001000	0.0999	0.0999	0.0248	0.1070	0.1260	20	30	0	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.007907	0.006235	0.006789	0.008017	0.006236	0.006790	0.001000	0.0999	0.0999	0.0303	0.1051	0.1073	30	20	0	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.012077	0.011250	0.006789	0.012223	0.011251	0.006790	0.001000	0.0999	0.0999	0.0416	0.1037	0.0960	40	10	0	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.029251	0.028123	0.030620	0.029513	0.028124	0.030621	0.001000	0.0999	0.0999	0.0415	0.1033	0.0939	60	10	0	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.045341	0.040749	0.044367	0.045691	0.040750	0.044368	0.001000	0.0999	0.0999	0.0303	0.1039	0.0982	70	20	0	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.066456	0.056681	0.061714	0.066908	0.056682	0.061715	0.001000	0.0999	0.0999	0.0248	0.1044	0.1017	80	30	0	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.004172	0.002989	0.000927	0.004245	0.002990	0.000928	0.001000	0.0999	0.0999	0.0909	0.1060	0.1145	20	21	21	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.007287	0.006235	0.003766	0.007391	0.006236	0.003767	0.001000	0.0999	0.0999	0.1088	0.1045	0.1017	30	14	14	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.011660	0.011250	0.009750	0.011802	0.011251	0.009751	0.001000	0.0999	0.0999	0.1318	0.1033	0.0938	40	7	7	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.028496	0.028123	0.025926	0.028754	0.028124	0.025927	0.001000	0.0999	0.0999	0.1318	0.1031	0.0923	60	7	7	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.043332	0.040749	0.032845	0.043671	0.040750	0.032846	0.001000	0.0999	0.0999	0.1086	0.1035	0.0953	70	14	14	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.062586	0.056681	0.060897	0.063020	0.056682	0.060898	0.001000	0.0999	0.0999	0.0901	0.1039	0.0977	80	21	21	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.002840	0.002989	0.000313	0.002897	0.002990	0.000314	0.001000	0.0999	0.0999	0.0956	0.1027	0.0889	20	0	30	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.005926	0.006235	0.002839	0.006017	0.006236	0.002840	0.001000	0.1000	0.1000	0.1163	0.1026	0.0887	30	0	20	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.010692	0.011250	0.008824	0.010827	0.011251	0.008825	0.001000	0.1000	0.1000	0.1487	0.1025	0.0886	40	0	10	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.026728	0.028123	0.024131	0.026974	0.028124	0.024132	0.001000	0.0999	0.0999	0.1487	0.1024	0.0885	60	0	10	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.038728	0.040749	0.028727	0.039043	0.040750	0.028728	0.001000	0.1000	0.1000	0.1163	0.1024	0.0884	70	0	20	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.053869	0.056681	0.033872	0.054262	0.056682	0.033873	0.001000	0.0999	0.0999	0.0957	0.1024	0.0884	80	0	30	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.001827	0.002989	0.000927	0.001869	0.002990	0.000928	0.001000	0.1000	0.1000	0.0557	0.0976	0.0666	20	-21	21	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.004746	0.006235	0.003766	0.004825	0.006236	0.003767	0.001000	0.0999	0.0999	0.0683	0.1001	0.0766	30	-14	14	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.007800	0.011250	0.009750	0.009907	0.011251	0.009751	0.001000	0.0999	0.0999	0.0920	0.1016	0.0835	40	-7	7	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.025034	0.028123	0.025926	0.025270	0.028124	0.025927	0.001000	0.0999	0.0999	0.0920	0.1018	0.0847	60	-7	7	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.034462	0.040749	0.032845	0.034754	0.040750	0.032846	0.001000	0.0999	0.0999	0.0683	0.1012	0.0818	70	-14	14	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.046002	0.056681	0.040897	0.046355	0.056682	0.040898	0.001000	0.0999	0.0999	0.0558	0.1007	0.0796	80	-21	21	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.001491	0.002989	0.003254	0.001527	0.002990	0.003255	0.001000	0.1000	0.1000	0.0248	0.0947	0.0583	20	-30	0	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.004307	0.006235	0.006789	0.004381	0.006236	0.006790	0.001000	0.1000	0.1000	0.0303	0.0990	0.0719	30	-20	0	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.009418	0.011250	0.012250	0.009541	0.011251	0.012251	0.001000	0.1000	0.1000	0.0416	0.1012	0.0814	40	-10	0	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.024354	0.028123	0.030620	0.024586	0.028124	0.030621	0.001000	0.0999	0.0999	0.0415	0.1015	0.0832	60	-10	0	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.032791	0.040749	0.044367	0.033074	0.040750	0.044368	0.001000	0.0999	0.0999	0.0303	0.1006	0.0792	70	-20	0	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.042982	0.049827	0.061714	0.043319	0.056682	0.061715	0.001000	0.0999	0.0999	0.0248	0.0999	0.0761	80	-30	0	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.001827	0.002989	0.000927	0.001869	0.002990	0.000928	0.001000	0.1000	0.1000	0.0517	0.0976	0.0666	20	-21	-21	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.004746	0.006235	0.003766	0.004825	0.006236	0.003767	0.001000	0.0999	0.0999	0.0634	0.1002	0.0766	30	-14	-14	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.007800	0.011250	0.015143	0.009907	0.011251	0.015144	0.001000	0.0999	0.0999	0.0860	0.1018	0.0847	40	-7	-7	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.025034	0.028123	0.035850	0.025270	0.028124	0.035851	0.001000	0.0999	0.0999	0.0860	0.1018	0.0847	60	-7	-7	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.034462	0.040749	0.058312	0.034754	0.040750	0.058313	0.001000	0.0999	0.0999	0.0634	0.1012	0.0818	70	-14	-14	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.046002	0.056681	0.061714	0.043319	0.056682	0.061715	0.001000	0.0999	0.0999	0.0518	0.1007	0.0796	80	-21	-21	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.001827	0.002989	0.000927	0.001869	0.002990	0.000928	0.001000	0.1000	0.1000	0.0517	0.0976	0.0666	20	-21	-21	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.004746	0.006235	0.003766	0.004825	0.006236	0.003767	0.001000	0.0999	0.0999	0.0860	0.1016	0.0835	40	-7	-7	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.007800	0.011250	0.015143	0.009907	0.011251	0.015144	0.001000	0.0999	0.0999	0.0860	0.1016	0.0835	40	-7	-7	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.025034	0.028123	0.035850	0.025270	0.028124	0.035851	0.001000	0.0999	0.0999	0.0860	0.1018	0.0847	60	-7	-7	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.034462	0.040749	0.058312	0.034754	0.040750	0.058313	0.001000	0.0999	0.0999	0.0634	0.1012	0.0818	70	-14	-14	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.046002	0.056681	0.061714	0.043319	0.056682	0.061715	0.001000	0.0999	0.0999	0.0518	0.1007	0.0796	80	-21	-21	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.001827	0.002989	0.000927	0.001869	0.002990	0.000928	0.001000	0.1000	0.1000	0.0517	0.0976	0.0666	20	-21	-21	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.004746	0.006235	0.003766	0.004825	0.006236	0.003767	0.001000	0.0999	0.0999	0.0860	0.1018	0.0847	40	-7	-7	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.007800	0.011250	0.015143	0.009907	0.011251	0.015144	0.001000	0.0999	0.0999	0.0860	0.1016	0.0835	40	-7	-7	%
0																		

%CIEXYZ*1000 data for iim=309 colours, CIE data XYZ0 and XYZ1 for delta E*ab-delta E*CIELAB-CIElCH=1, and visual DV=1 expected for this formula %																					
0.095040	0.010000	0.108880	0.027027	0.008750	0.019179	0.027028	0.008751	0.001000	0.0999	0.0495	0.0990	0.0724	0.0505	15500200	(59534_RG)	59	-31	43	%		
0.095040	0.010000	0.108880	0.032840	0.016794	0.021991	0.033123	0.016795	0.021992	0.001000	0.1000	0.0182	0.1080	0.1429	0.0741	15000201	(48759_RG)	48	75	-7	%	
0.095040	0.010000	0.108880	0.067406	0.076303	0.008887	0.067861	0.076304	0.008888	0.001000	0.0999	0.0999	0.0547	0.1017	0.0842	0.0551	15400202	(90974_RG)	90	-11	96	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.030111	0.016794	0.030378	0.030378	0.016795	0.002704	0.001000	0.0999	0.0999	0.0530	0.1075	0.1349	0.0718	15300203	(48832_RG)	48	65	52	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.008752	0.019268	0.008658	0.019269	0.008658	0.001000	0.1000	0.1000	0.0277	0.0927	0.0542	0.0422	15500204	(51735_RG)	51	-63	37	%	
0.095040	0.010000	0.108880	0.007247	0.004746	0.021471	0.004747	0.021472	0.001000	0.0999	0.0999	0.0647	0.1065	0.1214	0.0679	15900205	(26548_RG)	26	31	-44	%	
0.095040	0.010000	0.108880	0.001070	0.001126	0.001226	0.001071	0.001127	0.001146	0.001000	0.0999	0.1000	0.0806	0.0907	0.0906	0.0907	15140206	(10009_BY)	10	0	0	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.001813	0.002078	0.001814	0.002090	0.001909	0.001964	0.001000	0.0999	0.1000	0.0807	0.0904	0.0904	0.0904	15140207	(15009_BY)	15	0	0	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.002840	0.002989	0.003254	0.002841	0.002990	0.003100	0.001000	0.0999	0.1000	0.0807	0.0904	0.0904	0.0904	15140208	(20009_BY)	20	0	0	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.004196	0.004415	0.004480	0.004197	0.004416	0.004607	0.001000	0.0999	0.1000	0.0806	0.0904	0.0904	0.0904	15140209	(25002_BY)	25	0	0	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.005926	0.006235	0.006789	0.005927	0.006236	0.006536	0.001000	0.0999	0.1000	0.0806	0.0903	0.0903	0.0903	15140210	(30002_BY)	30	0	0	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.008076	0.008498	0.009253	0.008077	0.008499	0.008941	0.001000	0.0999	0.1000	0.0806	0.0903	0.0903	0.0903	15140211	(35002_BY)	35	0	0	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.010692	0.011250	0.012520	0.010693	0.011251	0.011874	0.001000	0.0999	0.1000	0.0806	0.0903	0.0903	0.0903	15140212	(40002_BY)	40	0	0	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.013820	0.014541	0.015833	0.013821	0.014542	0.015386	0.001000	0.0999	0.1000	0.0806	0.0903	0.0903	0.0903	15140213	(45002_BY)	45	0	0	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.017505	0.018418	0.020054	0.017506	0.018419	0.019531	0.001000	0.0999	0.1000	0.0806	0.0903	0.0903	0.0903	15140214	(50002_BY)	50	0	0	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.021792	0.022929	0.024966	0.021793	0.022930	0.024360	0.001000	0.0999	0.1000	0.0806	0.0903	0.0903	0.0903	15140215	(55002_BY)	55	0	0	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.026728	0.028123	0.030620	0.026729	0.028124	0.029925	0.001000	0.0999	0.1000	0.0806	0.0903	0.0903	0.0903	15140216	(60002_BY)	60	0	0	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.032358	0.034047	0.037070	0.032359	0.034048	0.036280	0.001000	0.0999	0.1000	0.0806	0.0903	0.0903	0.0903	15140217	(65002_BY)	65	0	0	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.038728	0.040749	0.044367	0.038729	0.040750	0.043477	0.001000	0.0999	0.0999	0.0806	0.0903	0.0903	0.0903	15140218	(70002_BY)	70	0	0	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.045883	0.048278	0.052565	0.045884	0.048279	0.051567	0.001000	0.0999	0.0999	0.0806	0.0903	0.0903	0.0903	15140219	(75002_BY)	75	0	0	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.053869	0.056681	0.061714	0.053870	0.056682	0.060603	0.001000	0.0999	0.0999	0.0806	0.0903	0.0903	0.0903	15140220	(80002_BY)	80	0	0	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.062733	0.066007	0.071868	0.062734	0.066008	0.070638	0.001000	0.0999	0.1000	0.0806	0.0903	0.0903	0.0903	15140221	(85002_BY)	85	0	0	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.072518	0.076303	0.083079	0.072519	0.076304	0.081723	0.001000	0.0999	0.0999	0.0806	0.0903	0.0903	0.0903	15140222	(90002_BY)	90	0	0	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.081110	0.08418	0.090054	0.081111	0.08419	0.089531	0.001000	0.0999	0.0999	0.0806	0.0903	0.0903	0.0903	15640223	(50406_BY)	50	-40	0	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.081250	0.08418	0.090054	0.081251	0.08419	0.089531	0.001000	0.1000	0.0100	0.0610	0.0903	0.0903	0.0903	15640224	(50356_BY)	50	-35	0	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.0813283	0.08418	0.090054	0.0813284	0.08419	0.089531	0.001000	0.1000	0.0100	0.0610	0.0903	0.0903	0.0903	15640225	(50306_BY)	50	-30	0	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.0814066	0.08418	0.090054	0.0814067	0.08419	0.089531	0.001000	0.1000	0.0100	0.0657	0.0903	0.0903	0.0903	15640226	(50256_BY)	50	-25	0	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.0814879	0.08418	0.090054	0.0814880	0.08419	0.089531	0.001000	0.1000	0.0100	0.0718	0.0903	0.0903	0.0903	15640227	(50206_BY)	50	-20	0	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.0815723	0.08418	0.090054	0.0815724	0.08419	0.089531	0.001000	0.0999	0.0999	0.1071	0.0903	0.0903	0.0903	15640228	(50156_BY)	50	-15	0	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.0816598	0.08418	0.090054	0.0816599	0.08419	0.089531	0.001000	0.0999	0.0999	0.1209	0.0903	0.0903	0.0903	15640229	(50106_BY)	50	-10	0	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.0817505	0.08418	0.090054	0.0817506	0.08419	0.089531	0.001000	0.0999	0.0999	0.1553	0.0903	0.0903	0.0903	15640230	(50056_BY)	50	-5	0	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.0818444	0.08418	0.090054	0.0818445	0.08419	0.089531	0.001000	0.1000	0.0100	0.1553	0.0903	0.0903	0.0903	15040231	(50052_BY)	50	5	0	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.0819416	0.08418	0.090054	0.0819417	0.08419	0.089531	0.001000	0.1000	0.0100	0.1553	0.0903	0.0903	0.0903	15040232	(50102_BY)	50	10	0	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.0820422	0.08418	0.090054	0.0820423	0.08419	0.089531	0.001000	0.1000	0.0100	0.1849	0.0903	0.0903	0.0903	15040233	(50152_BY)	50	15	0	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.0821462	0.08418	0.090054	0.0821463	0.08419	0.089531	0.001000	0.1000	0.0100	0.1647	0.0903	0.0903	0.0903	15040234	(50202_BY)	50	20	0	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.0822537	0.08418	0.090054	0.0822538	0.08419	0.089531	0.001000	0.1000	0.0100	0.1485	0.0903	0.0903	0.0903	15040235	(50252_BY)	50	25	0	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.0823647	0.08418	0.090054	0.0823648	0.08419	0.089531	0.001000	0.1000	0.0100	0.1361	0.0903	0.0903	0.0903	15040236	(50302_BY)	50	30	0	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.0824793	0.08418	0.090054	0.0824794	0.08419	0.089531	0.001000	0.1000	0.0100	0.1263	0.0903	0.0903	0.0903	15040237	(50352_BY)	50	35	0	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.0825975	0.08418	0.090054	0.0825976	0.08419	0.089531	0.001000	0.1000	0.0100	0.1186	0.0903	0.0903	0.0903	15040238	(50402_BY)	50	40	0	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.0827505	0.08418	0.090054	0.0827506	0.08419	0.089531	0.001000	0.0999	0.0999	0.0955	0.0903	0.0903	0.0903	15840239	(50408_BY)	50	0	-40	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.0828819	0.08418	0.090054	0.0828820	0.08419	0.089531	0.001000	0.0999	0.0999	0.0955	0.0903	0.0903	0.0903	15840240	(50358_BY)	50	0	-35	%
0.095040																					

%XS	YS	ZS	X0	Y0	Z0	X1	Y1	Z1	DV	ΔE^*ab	ΔE^*CH	ΔE^*CM	ΔE^*00	dE*85 no.	Code	L*	a*	b*	%
%CIEXYZ*1000 data for iim=309 colours, CIE data XYZ0 and XYZ1 for delta E*ab-delta E*CIELAB-CIElCH=1, and visual DV=1 expected for this formula																			
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0011229	0017506	0018419	0010874	0001000	01000	03003	00845	00844	00845	15440250	50	0	20	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0009527	0017506	0018419	0009209	0001000	01000	0271	00824	00823	00824	15440251	50	0	25	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0008007	0017506	0018419	0007724	0001000	01000	0248	00799	00798	00799	15440252	50	0	30	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017506	0018419	0006407	0001000	01000	0230	00770	00769	00770	15440253	50	0	35	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0005468	0017506	0018419	0005249	0001000	01000	0216	00736	00735	00736	15440254	50	0	40	%
0095040	0100000	0108880	0004827	0002989	0003254	0004828	0002990	0003100	0001000	01000	01362	00904	00904	00904	15404255	20	30	0	%
0095040	0100000	0108880	0007907	0006235	0006789	0007908	0006236	0006536	0001000	01000	01647	00904	00904	00904	15404256	30	20	0	%
0095040	0100000	0108880	0012077	0011250	0012250	0012078	0011251	0011874	0001000	01000	01990	00903	00903	00903	15404257	40	10	0	%
0095040	0100000	0108880	0029251	0028123	0030620	0029252	0028124	0029925	0001000	01000	01991	00903	00903	00903	15404258	60	10	0	%
0095040	0100000	0108880	0045341	0040749	0043367	0045342	0040750	0043477	0001000	00999	01646	00903	00903	00903	15404259	70	20	0	%
0095040	0100000	0108880	0066456	0056681	0061714	0066457	0056682	0060603	0001000	00999	01361	00903	00903	00903	15404260	80	30	0	%
0095040	0100000	0108880	0004172	0002989	0003092	0004173	0002990	0003085	0001000	01000	01000	00901	00779	00777	15340261	20	21	21	%
0095040	0100000	0108880	0007287	0006235	0007366	0007288	0006236	0006356	0001000	01000	01088	00844	00843	00844	15340262	30	14	14	%
0095040	0100000	0108880	0011660	0011250	0009750	0011661	0011251	0009428	0001000	01000	01318	00883	00883	00883	15340263	40	7	7	%
0095040	0100000	0108880	0028496	0028123	0025926	0028497	0028124	0025304	0001000	00999	00999	01318	00889	00889	15340264	60	7	7	%
0095040	0100000	0108880	0043332	0040749	0032845	0043333	0040750	0032116	0001000	00999	00999	01086	00876	00876	15340265	70	14	14	%
0095040	0100000	0108880	0062586	0056681	0040897	0062587	0056682	0040053	0001000	00999	00901	00865	00864	00865	15340266	80	21	21	%
0095040	0100000	0108880	0002840	0002989	0003031	0002841	0002990	0003024	0001000	01000	02048	01145	01142	01145	15440267	20	0	30	%
0095040	0100000	0108880	0005926	0006235	0002839	0005927	0006236	0002698	0001000	01000	01000	03003	00806	00805	15440268	30	0	20	%
0095040	0100000	0108880	0010692	0011250	0008824	0010693	0011251	0008522	0001000	01000	00416	00873	00873	00873	15440269	40	0	10	%
0095040	0100000	0108880	0026728	0028123	0024131	0026729	0028124	0023539	0001000	01000	00415	00882	00882	00882	15440270	60	0	10	%
0095040	0100000	0108880	0038728	0040749	0028727	0038729	0040750	0023061	0001000	00999	00999	03003	00862	00862	15440271	70	0	20	%
0095040	0100000	0108880	0053869	0056681	0033872	0053870	0056682	0033128	0001000	01000	01000	0248	00843	00842	15440272	80	0	30	%
0095040	0100000	0108880	0001827	0002989	0000927	0001828	0002990	0000858	0001000	01000	01000	00550	00779	00777	15540273	20	-21	21	%
0095040	0100000	0108880	0004746	0006235	0003766	0004747	0006236	0003596	0001000	01000	01000	0666	00844	00843	15540274	30	-14	14	%
0095040	0100000	0108880	0009780	0011250	0009750	0009781	0011251	0009428	0001000	01000	01000	00871	00883	00883	15540275	40	-7	7	%
0095040	0100000	0108880	0025034	0028123	0025926	0025035	0028124	0025304	0001000	00999	00999	00870	00889	00889	15540276	60	-7	7	%
0095040	0100000	0108880	0034462	0040749	0032845	0034463	0040750	0032116	0001000	00999	00999	00665	00876	00876	15540277	70	-14	14	%
0095040	0100000	0108880	0046002	0056681	0040897	0046003	0056682	0040053	0001000	00999	00999	00548	00865	00864	15540278	80	-21	21	%
0095040	0100000	0108880	0001491	0002989	0003254	0001492	0002990	0003100	0001000	01000	01000	00658	00904	00904	15640279	20	-30	0	%
0095040	0100000	0108880	0004307	0006235	0006789	0004308	0006236	0006536	0001000	01000	01000	00801	00904	00903	15640280	30	-20	0	%
0095040	0100000	0108880	0009418	0011250	0009419	0011251	0011874	0009419	0001000	00999	01000	01071	00903	00903	15640281	40	-10	0	%
0095040	0100000	0108880	0024354	0028123	0030620	0024355	0028124	0029925	0001000	00999	01000	01071	00903	00903	15640282	60	-10	0	%
0095040	0100000	0108880	003791	0040749	0043367	003792	0040750	0043477	0001000	00999	00999	00800	00903	00903	15640283	70	-20	0	%
0095040	0100000	0108880	0042982	0056681	0061714	0042983	0056682	0060603	0001000	00999	01000	0657	00903	00903	15640284	80	-30	0	%
0095040	0100000	0108880	0001827	0002989	0000927	0001828	0002990	0000758	0001000	00999	00999	00515	00954	00957	15740285	20	-21	-21	%
0095040	0100000	0108880	0004746	0006235	0011107	0004747	0006236	0010756	0001000	00999	00999	00633	00936	00937	15740286	30	-14	-14	%
0095040	0100000	0108880	0009780	0011250	0009781	0011251	0011874	0009781	0001000	01000	01000	00860	00919	00919	15740287	40	-7	-7	%
0095040	0100000	0108880	0025034	0028123	0035850	0025035	0028124	0035078	0001000	00999	01000	00860	00915	00915	15740288	60	-7	-7	%
0095040	0100000	0108880	0034462	0040749	0058312	0034463	0040750	0057243	0001000	01000	00999	00634	00923	00923	15740289	70	-14	-14	%
0095040	0100000	0108880	0046002	0056681	0088614	0046003	0056682	0087199	0001000	01000	01000	00518	00929	00929	15740290	80	-21	-21	%
0095040	0100000	0108880	0002840	0002989	0010621	0002841	0002990	0010281	0001000	00999	00999	00248	00964	00964	15840291	20	0	-30	%
0095040	0100000	0108880	0005926	0006235	0013330	0005927	0006236	0012933	0001000	00999	00999	03003	00945	00945	15840292	30	0	-20	%
0095040	0100000	0108880	0010692	0011250	0016464	0010693	0011251	0016006	0001000	00999	00999	00416	00925	00925	15840293	40	0	-10	%
0095040	0100000	0108880	0026728	0028123	0038179	0026729	0028124	0037374	0001000	01000	01000	00415	00920	00920	15840294	60	0	-10	%
0095040	0100000	0108880	0038728	0040749	00464852	0038729	0040750	0063703	0001000	01000	01000	00303	00930	00930	15840295	70	0	-20	%
0095040	0100000	0108880	0053869	0056681	0101721	0053870	0056682	0100170	0001000	01000	01000	00248	00937	00937	15840296	80	0	-30	%
0095040	0100000	0108880	0004415	0002989	0006780	0004416	0002990	0006528	0001000	00999	00999	00977	00948	00950	15940297	20	25	-17	%
0095040	0100000	0108880	0007520	0006235	0010182	0007521	0006236	0009850	0001000	01000	00999	01191	00932	00932	15940298	30	16	-11	%
0095040	0100000	0108880	0011818	0011250	0014565	0011819	0011251	0014143	0001000	01000	00999	01503	00916	00916	15940299	40	8	-6	%

http://130.149.60.45/~farbmetrik/UE85/UE85L0NP.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*ab=delta E*CIELAB=CIElCH=1, and visual DV=1 expected for this formula %																					
0095040	0100000	0108880	0028784	0028123	0034820	0028785	0028124	0034063	0001000	00999	00999	01503	00913	00913	00913	15940300	(60109_BY)	60	8	-6	%
0095040	0100000	0108880	0044093	0040749	0055482	0044094	0040750	0055448	0001000	00999	01000	01192	00920	00920	00920	15940301	(70209_BY)	70	16	-11	%
0095040	0100000	0108880	0064048	0056681	0083032	0064049	0056682	0081678	0001000	01000	01000	00978	00925	00925	00925	15940302	(80309_BY)	80	25	-17	%
0095040	0100000	0108880	0018983	0027027	0008750	0018984	0027028	0008450	0001000	01000	01000	00377	00751	00751	00751	15540303	(59534_BY)	59	-31	43	%
0095040	0100000	0108880	0032840	0016794	0021191	0032841	0016795	0021434	0001000	01000	00999	00883	00917	00917	00917	15040304	(48759_BY)	48	75	-7	%
0095040	0100000	0108880	0067406	0076303	0008887	0067407	0076304	0008584	0001000	01000	01000	00160	00547	00547	00547	15440305	(90974_BY)	90	-11	96	%
0095040	0100000	0108880	0030111	0016794	0002703	0030112	0016795	0002566	0001000	01000	01000	00650	00615	00615	00615	15340306	(48832_BY)	48	65	52	%
0095040	0100000	0108880	0008752	0019268	0006587	0008753	0019269	0006339	0001000	01000	01000	00411	00761	00761	00761	15540307	(51735_BY)	51	-63	37	%
0095040	0100000	0108880	0007247	0004746	0021471	0007248	0004747	0020925	0001000	00999	00999	00478	00971	00971	00971	15940308	(26548_BY)	26	31	-44	%

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

TUB-test chart UE85; Colour differences $\Delta E^*_{ab}=1$
ab=CIELAB=CIElCH colour difference formula

<http://130.149.60.45/~farbmatrik/UE85/UE85LONP.PDF> /PS; transfer output
N: no 3D-linearization (OL) in file (F) or PS-startup (S), page 8/8

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

TUB-test chart UE85; Colour differences $\Delta E^*_{ab}=1$
lab=CIELAB=CIELCH colour difference formula

%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=CIELAB=min %																				
%095040	010000	010880	0001070	0001126	0001226	0001100	0001127	0001227	0001000	00995	00985	00771	01026	00890	00570	15100000	(10009_RG)	10	0	0	%
%sample no. 67	for delta_E*CIELCH=CIELAB=max %																				
%095040	010000	010880	0001827	0002989	0000927	0002010	0003246	0001051	0001000	01013	01013	01509	01002	01160	01002	15510000	(20304_WN)	20	-21	21	%
%sample no. 305	for delta_E*CM2(l:c=1:2)=min %																				
%095040	010000	010880	0067406	0076303	0008887	0067407	0076304	0008584	0001000	01000	01000	00160	00547	00546	00547	15440305	(90974_BY)	90	-11	96	%
%sample no. 258	for delta_E*CM2(l:c=1:2)=max %																				
%095040	010000	010880	0029251	0028123	0030620	0029252	0028124	0029925	0001000	00999	00999	01990	00903	00903	00903	15040000	(60102_BY)	60	10	0	%
%sample no. 305	for delta_E*LABHNU_1977=min %																				
%095040	010000	010880	0067406	0076303	0008887	0067407	0076304	0008584	0001000	01000	01000	00160	00547	00546	00547	15440305	(90974_BY)	90	-11	96	%
%sample no. 61	for delta_E*LABHNU_1977=max %																				
%095040	010000	010880	0002840	0002989	0000313	0003085	0003246	0000434	0001000	01001	01001	01507	01199	01675	01199	15410000	(20303_WN)	20	0	30	%
%sample no. 204	for delta_E*LABHNU1_1978=min %																				
%095040	010000	010880	0008752	0019268	0006587	0008870	0019269	0006588	0001000	01002	01002	00277	00930	00544	00424	15500000	(51735_RG)	51	-63	37	%
%sample no. 98	for delta_E*LABHNU1_1978=max %																				
%095040	010000	010880	0032840	0016794	0021991	0034066	0017595	0022975	0001000	01000	01000	00796	01001	01928	01005	15010000	(48759_WN)	48	75	-7	%
%sample no. 204	for delta_E*LABHNU2_1979=min %																				
%095040	010000	010880	0008752	0019268	0006587	0008870	0019269	0006588	0001000	01002	01002	00277	00930	00544	00424	15500000	(51735_RG)	51	-63	37	%
%sample no. 61	for delta_E*LABHNU2_1979=max %																				
%095040	010000	010880	0002840	0002989	0000313	0003085	0003246	0000434	0001000	01001	01001	01507	01199	01675	01199	15410000	(20303_WN)	20	0	30	%
%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=CIELAB=min %																				
%095040	010000	010880	0001070	0001126	0001226	0001100	0001127	0001227	0001000	00995	00985	00771	01026	00890	00570	15100000	(10009_RG)	10	0	358	%</