

http://130.149.60.45/~farbmatrik/UE86/UE86L0NP.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*00	dE*85	no.	Code	L*	a*	b*	%
%CIEXYZ*1000 data for iim=309 colours, CIE data XYZ0 and XYZ1 for delta_E*M2-delta_E*CM2(l:=1:2)=1, and visual DV=1 expected for this formula %																					
0.095040	0.010000	0.108880	0.001070	0.001126	0.001226	0.001136	0.001195	0.001301	0.001000	0.0520	0.0520	0.1018	0.0520	0.0520	0.0520	16110000	(10009_WN)	10	0	0	0
0.095040	0.010000	0.108880	0.001813	0.001908	0.002078	0.001906	0.002006	0.002184	0.001000	0.0518	0.0518	0.1015	0.0518	0.0518	0.0518	16110001	(15009_WN)	15	0	0	0
0.095040	0.010000	0.108880	0.002840	0.002989	0.003254	0.003002	0.003159	0.003340	0.001000	0.0670	0.0670	0.1009	0.0670	0.0670	0.0670	16110002	(20009_WN)	20	0	0	0
0.095040	0.010000	0.108880	0.004196	0.004415	0.004807	0.004446	0.004678	0.005093	0.001000	0.0796	0.0796	0.1004	0.0796	0.0796	0.0796	16110003	(25002_WN)	25	0	0	0
0.095040	0.010000	0.108880	0.005926	0.006235	0.006789	0.006286	0.006614	0.007201	0.001000	0.0910	0.0910	0.1001	0.0910	0.0910	0.0910	16110004	(30002_WN)	30	0	0	0
0.095040	0.010000	0.108880	0.008076	0.008498	0.009253	0.008569	0.009016	0.009817	0.001000	0.1015	0.1015	0.0999	0.1015	0.1015	0.1015	16110005	(35002_WN)	35	0	0	0
0.095040	0.010000	0.108880	0.010692	0.011250	0.012250	0.011343	0.011935	0.012995	0.001000	0.1112	0.1112	0.0998	0.1112	0.1112	0.1112	16110006	(40002_WN)	40	0	0	0
0.095040	0.010000	0.108880	0.013820	0.014541	0.015833	0.014653	0.015418	0.016787	0.001000	0.1201	0.1201	0.0996	0.1201	0.1201	0.1201	16110007	(45002_WN)	45	0	0	0
0.095040	0.010000	0.108880	0.017505	0.018418	0.020054	0.018547	0.019515	0.021248	0.001000	0.1284	0.1284	0.0995	0.1284	0.1284	0.1284	16110008	(50002_WN)	50	0	0	0
0.095040	0.010000	0.108880	0.021792	0.022929	0.024966	0.023070	0.024274	0.026430	0.001000	0.1361	0.1361	0.0994	0.1361	0.1361	0.1361	16110009	(55002_WN)	55	0	0	0
0.095040	0.010000	0.108880	0.026728	0.028123	0.030620	0.028269	0.029744	0.032386	0.001000	0.1433	0.1433	0.0994	0.1433	0.1433	0.1433	16110010	(60002_WN)	60	0	0	0
0.095040	0.010000	0.108880	0.032358	0.034047	0.037070	0.034190	0.035974	0.039168	0.001000	0.1500	0.1500	0.0993	0.1500	0.1500	0.1500	16110011	(65002_WN)	65	0	0	0
0.095040	0.010000	0.108880	0.038728	0.040749	0.044367	0.040878	0.043011	0.046831	0.001000	0.1562	0.1562	0.0993	0.1562	0.1562	0.1562	16110012	(70002_WN)	70	0	0	0
0.095040	0.010000	0.108880	0.045878	0.048278	0.052565	0.048380	0.050905	0.055425	0.001000	0.1621	0.1621	0.0993	0.1621	0.1621	0.1621	16110013	(75002_WN)	75	0	0	0
0.095040	0.010000	0.108880	0.053869	0.056681	0.061714	0.056742	0.059703	0.065005	0.001000	0.1676	0.1676	0.0992	0.1676	0.1676	0.1676	16110014	(80002_WN)	80	0	0	0
0.095040	0.010000	0.108880	0.062733	0.066007	0.071368	0.066010	0.069455	0.075622	0.001000	0.1728	0.1728	0.0992	0.1728	0.1728	0.1728	16110015	(85002_WN)	85	0	0	0
0.095040	0.010000	0.108880	0.072518	0.076303	0.083079	0.076230	0.080208	0.087330	0.001000	0.1778	0.1778	0.0992	0.1778	0.1778	0.1778	16110016	(90002_WN)	90	0	0	0
0.095040	0.010000	0.108880	0.081110	0.08418	0.090054	0.081882	0.085195	0.092124	0.001000	0.1824	0.1824	0.0995	0.1824	0.1824	0.1824	16110017	(90006_WN)	90	-40	0	0
0.095040	0.010000	0.108880	0.088011	0.091806	0.096054	0.089054	0.092610	0.097124	0.001000	0.1878	0.1878	0.0995	0.1878	0.1878	0.1878	16110018	(50356_WN)	50	-35	0	0
0.095040	0.010000	0.108880	0.091253	0.09418	0.098054	0.091253	0.094815	0.099124	0.001000	0.1924	0.1924	0.0995	0.1924	0.1924	0.1924	16110019	(50306_WN)	50	-30	0	0
0.095040	0.010000	0.108880	0.093283	0.09618	0.100054	0.093283	0.096847	0.101124	0.001000	0.1978	0.1978	0.0995	0.1978	0.1978	0.1978	16110020	(50256_WN)	50	-25	0	0
0.095040	0.010000	0.108880	0.095723	0.098598	0.102462	0.095723	0.099293	0.103518	0.001000	0.2024	0.2024	0.0995	0.2024	0.2024	0.2024	16110021	(50206_WN)	50	-20	0	0
0.095040	0.010000	0.108880	0.098148	0.100978	0.104844	0.098148	0.101704	0.105816	0.001000	0.2078	0.2078	0.0995	0.2078	0.2078	0.2078	16110022	(50156_WN)	50	-15	0	0
0.095040	0.010000	0.108880	0.099573	0.102406	0.106273	0.099573	0.102436	0.106500	0.001000	0.2124	0.2124	0.0995	0.2124	0.2124	0.2124	16110023	(50106_WN)	50	-10	0	0
0.095040	0.010000	0.108880	0.099504	0.102005	0.105848	0.099504	0.102005	0.105848	0.001000	0.2178	0.2178	0.0995	0.2178	0.2178	0.2178	16110024	(50056_WN)	50	-5	0	0
0.095040	0.010000	0.108880	0.099504	0.102005	0.105848	0.099504	0.102005	0.105848	0.001000	0.2178	0.2178	0.0995	0.2178	0.2178	0.2178	16110025	(50052_WN)	50	5	0	0
0.095040	0.010000	0.108880	0.099504	0.102005	0.105848	0.099504	0.102005	0.105848	0.001000	0.2178	0.2178	0.0995	0.2178	0.2178	0.2178	16110026	(50102_WN)	50	10	0	0
0.095040	0.010000	0.108880	0.099504	0.102005	0.105848	0.099504	0.102005	0.105848	0.001000	0.2178	0.2178	0.0995	0.2178	0.2178	0.2178	16110027	(50152_WN)	50	15	0	0
0.095040	0.010000	0.108880	0.099504	0.102005	0.105848	0.099504	0.102005	0.105848	0.001000	0.2178	0.2178	0.0995	0.2178	0.2178	0.2178	16110028	(50202_WN)	50	20	0	0
0.095040	0.010000	0.108880	0.099504	0.102005	0.105848	0.099504	0.102005	0.105848	0.001000	0.2178	0.2178	0.0995	0.2178	0.2178	0.2178	16110029	(50252_WN)	50	25	0	0
0.095040	0.010000	0.108880	0.099504	0.102005	0.105848	0.099504	0.102005	0.105848	0.001000	0.2178	0.2178	0.0995	0.2178	0.2178	0.2178	16110030	(50302_WN)	50	30	0	0
0.095040	0.010000	0.108880	0.099504	0.102005	0.105848	0.099504	0.102005	0.105848	0.001000	0.2178	0.2178	0.0995	0.2178	0.2178	0.2178	16110031	(50352_WN)	50	35	0	0
0.095040	0.010000	0.108880	0.099504	0.102005	0.105848	0.099504	0.102005	0.105848	0.001000	0.2178	0.2178	0.0995	0.2178	0.2178	0.2178	16110032	(50402_WN)	50	40	0	0
0.095040	0.010000	0.108880	0.099504	0.102005	0.105848	0.099504	0.102005	0.105848	0.001000	0.2178	0.2178	0.0995	0.2178	0.2178	0.2178	16110033	(50408_WN)	50	0	-40	0
0.095040	0.010000	0.108880	0.099504	0.102005	0.105848	0.099504	0.102005	0.105848	0.001000	0.2178	0.2178	0.0995	0.2178	0.2178	0.2178	16110034	(50358_WN)	50	0	-35	0
0.095040	0.010000	0.108880	0.099504	0.102005	0.105848	0.099504	0.102005	0.105848	0.001000	0.2178	0.2178	0.0995	0.2178	0.2178	0.2178	16110035	(50308_WN)	50	0	-30	0
0.095040	0.010000	0.108880	0.099504	0.102005	0.105848	0.099504	0.102005	0.105848	0.001000	0.2178	0.2178	0.0995	0.2178	0.2178	0.2178	16110036	(50258_WN)	50	0	-25	0
0.095040	0.010000	0.108880	0.099504	0.102005	0.105848	0.099504	0.102005	0.105848	0.001000	0.2178	0.2178	0.0995	0.2178	0.2178	0.2178	16110037	(50208_WN)	50	0	-20	0
0.095040	0.010000	0.108880	0.099504	0.102005	0.105848	0.099504	0.102005	0.105848	0.001000	0.2178	0.2178	0.0995	0.2178	0.2178	0.2178	16110038	(50158_WN)	50	0	-15	0
0.095040	0.010000	0.108880	0.099504	0.102005	0.105848	0.099504	0.102005	0.105848	0.001000	0.2178	0.2178	0.0995	0.2178</								

%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*M2-delta E*CM2(l:=1:2)=1, and visual DV=1 expected for this formula %																				
0.95040	0.10000	0.10880	0.007907	0.006235	0.006789	0.008341	0.006614	0.007201	0.001000	0.0910	0.0910	0.1001	0.0910	0.1001	0.0910	16010050	30	20	0	0
0.95040	0.10000	0.10880	0.012077	0.011250	0.012250	0.012782	0.011935	0.012995	0.001000	0.1112	0.1112	0.0998	0.1112	0.1128	0.1112	16010051	40	10	0	0
0.95040	0.10000	0.10880	0.029251	0.028123	0.030620	0.030887	0.029744	0.032386	0.001000	0.1433	0.1433	0.0994	0.1433	0.1443	0.1433	16010052	60	10	0	0
0.95040	0.10000	0.10880	0.045341	0.044074	0.044367	0.044728	0.043011	0.046831	0.001000	0.1562	0.1562	0.0993	0.1562	0.1600	0.1562	16010053	70	20	0	0
0.95040	0.10000	0.10880	0.066456	0.065681	0.066174	0.066758	0.065704	0.068500	0.001000	0.1676	0.1676	0.0993	0.1676	0.1755	0.1676	16010054	80	30	0	0
0.95040	0.10000	0.10880	0.084172	0.082989	0.083313	0.083824	0.083158	0.086039	0.001000	0.1676	0.1676	0.1014	0.0668	0.0787	0.0668	16310055	20	21	21	21
0.95040	0.10000	0.10880	0.097287	0.096235	0.097366	0.097699	0.096614	0.099406	0.001000	0.0910	0.0910	0.1001	0.0910	0.0981	0.0910	16310056	30	14	14	14
0.95040	0.10000	0.10880	0.111660	0.111250	0.099750	0.112349	0.111935	0.101391	0.001000	0.1112	0.1112	0.0998	0.1112	0.1126	0.1112	16310057	40	7	7	7
0.95040	0.10000	0.10880	0.128496	0.128123	0.129526	0.130104	0.129744	0.132759	0.001000	0.1433	0.1433	0.0994	0.1433	0.1442	0.1433	16310058	60	7	7	7
0.95040	0.10000	0.10880	0.143332	0.142074	0.143284	0.143648	0.143011	0.146831	0.001000	0.1562	0.1562	0.0993	0.1562	0.1596	0.1562	16310059	70	14	14	14
0.95040	0.10000	0.10880	0.160692	0.159430	0.160882	0.161343	0.160193	0.163942	0.001000	0.1676	0.1676	0.0993	0.1676	0.1742	0.1676	16310060	80	21	21	21
0.95040	0.10000	0.10880	0.176288	0.175026	0.176430	0.176897	0.175704	0.179504	0.001000	0.1676	0.1676	0.0993	0.1676	0.1742	0.1676	16310061	20	0	30	30
0.95040	0.10000	0.10880	0.192840	0.191578	0.192989	0.193451	0.192201	0.196039	0.001000	0.0910	0.0910	0.1001	0.0910	0.0981	0.0910	16410062	30	0	20	20
0.95040	0.10000	0.10880	0.209396	0.208123	0.209526	0.210104	0.209744	0.213591	0.001000	0.1112	0.1112	0.0998	0.1112	0.1125	0.1112	16410063	40	0	10	10
0.95040	0.10000	0.10880	0.226028	0.224760	0.226193	0.226654	0.225401	0.229201	0.001000	0.1433	0.1433	0.0994	0.1433	0.1442	0.1433	16410064	60	0	10	10
0.95040	0.10000	0.10880	0.242672	0.241404	0.242826	0.243287	0.242034	0.245831	0.001000	0.1562	0.1562	0.0993	0.1562	0.1592	0.1562	16410065	70	0	20	20
0.95040	0.10000	0.10880	0.259328	0.258066	0.259459	0.259920	0.258667	0.262467	0.001000	0.1676	0.1676	0.0993	0.1677	0.1731	0.1677	16410066	80	0	30	30
0.95040	0.10000	0.10880	0.276000	0.274732	0.276163	0.276624	0.275371	0.279171	0.001000	0.0910	0.0910	0.1001	0.0910	0.0963	0.0910	16510067	20	-21	21	21
0.95040	0.10000	0.10880	0.292656	0.291388	0.292819	0.293280	0.292027	0.295827	0.001000	0.1112	0.1112	0.0998	0.1112	0.1125	0.1112	16510068	30	-14	14	14
0.95040	0.10000	0.10880	0.309312	0.308044	0.309475	0.309936	0.308683	0.312483	0.001000	0.1433	0.1433	0.0994	0.1433	0.1442	0.1433	16510069	40	-7	7	7
0.95040	0.10000	0.10880	0.325968	0.324700	0.326161	0.326622	0.325369	0.329169	0.001000	0.1562	0.1562	0.0993	0.1562	0.1591	0.1562	16510070	60	-7	7	7
0.95040	0.10000	0.10880	0.342624	0.341356	0.342819	0.343280	0.342027	0.345827	0.001000	0.1676	0.1676	0.0993	0.1676	0.1730	0.1676	16510072	80	-21	21	21
0.95040	0.10000	0.10880	0.359280	0.358012	0.359475	0.359936	0.358683	0.362483	0.001000	0.0910	0.0910	0.1001	0.0910	0.0974	0.0910	16610073	20	-30	0	0
0.95040	0.10000	0.10880	0.375936	0.374668	0.376161	0.376622	0.375369	0.379169	0.001000	0.1112	0.1112	0.0998	0.1112	0.1123	0.1112	16610074	30	-20	0	0
0.95040	0.10000	0.10880	0.392592	0.391324	0.392819	0.393280	0.392027	0.395827	0.001000	0.1433	0.1433	0.0994	0.1433	0.1441	0.1433	16610076	60	-10	0	0
0.95040	0.10000	0.10880	0.409248	0.407980	0.409475	0.409936	0.408683	0.412483	0.001000	0.1562	0.1562	0.0993	0.1562	0.1587	0.1562	16610077	70	-20	0	0
0.95040	0.10000	0.10880	0.425904	0.424636	0.426161	0.426622	0.425369	0.429169	0.001000	0.1676	0.1676	0.0993	0.1676	0.1721	0.1676	16610078	80	-30	0	0
0.95040	0.10000	0.10880	0.442560	0.441292	0.442789	0.443250	0.442027	0.445827	0.001000	0.0910	0.0910	0.1001	0.0910	0.0970	0.0910	16710079	20	-21	-21	-21
0.95040	0.10000	0.10880	0.459216	0.457948	0.459475	0.459936	0.458683	0.462483	0.001000	0.1112	0.1112	0.0998	0.1112	0.1125	0.1112	16710080	30	-14	-14	-14
0.95040	0.10000	0.10880	0.475872	0.474604	0.476161	0.476622	0.475369	0.479169	0.001000	0.1433	0.1433	0.0994	0.1433	0.1442	0.1433	16710081	40	-7	-7	-7
0.95040	0.10000	0.10880	0.492528	0.491260	0.492789	0.493250	0.492027	0.495827	0.001000	0.1562	0.1562	0.0993	0.1562	0.1593	0.1562	16710082	60	-7	-7	-7
0.95040	0.10000	0.10880	0.509184	0.507916	0.509475	0.509936	0.508683	0.512483	0.001000	0.1676	0.1676	0.0993	0.1676	0.1734	0.1676	16710083	70	-14	-14	-14
0.95040	0.10000	0.10880	0.525840	0.524572	0.526161	0.526622	0.525369	0.529169	0.001000	0.1676	0.1676	0.0993	0.1676	0.1734	0.1676	16710084	80	-21	-21	-21
0.95040	0.10000	0.10880	0.542496	0.541228	0.542789	0.543250	0.542027	0.545827	0.001000	0.0910	0.0910	0.1001	0.0910	0.0983	0.0910	16810085	20	0	-30	-30
0.95040	0.10000	0.10880	0.559152	0.557884	0.559475	0.559936	0.558683	0.562483	0.001000	0.1112	0.1112	0.0998	0.1112	0.1127	0.1112	16810087	30	0	-20	-20
0.95040	0.10000	0.10880	0.575808	0.574540	0.576161	0.576622	0.575369	0.579169	0.001000	0.0910	0.0910	0.1001	0.0910	0.0983	0.0910	16810086	40	0	-10	-10
0.95040	0.10000	0.10880	0.592464	0.591196	0.592789	0.593250	0.592027	0.595827	0.001000	0.1112	0.1112	0.0998	0.1112	0.1127	0.1112	16810087	60	0	-20	-20
0.95040	0.10000	0.10880	0.609120	0.607852	0.609475	0.609936	0.608683	0.612483	0.001000	0.1433	0.1433	0.0994	0.1433	0.1443	0.1433	16810088	70	0	-10	-10
0.95040	0.10000	0.10880	0.625776	0.624508	0.626161	0.626622	0.625369	0.629169	0.001000	0.1562	0.1562	0.0993	0.1562	0.1597	0.1562	16810089	80	0	-20	-20
0.95040	0.10000	0.10880	0.642432	0.641164	0.642789	0.643250	0.642027	0.645827	0.001000	0.1676	0.1676	0.0993	0.1676	0.1744	0.1676	16810090	20	0	-30	-30
0.95040	0.10000	0.10880	0.659088	0.657820	0.659475	0.659936	0.658683	0.662483	0.001000	0.0910	0.0910	0.1001	0.0910	0.0970	0.0910	16910091	30	0	-10	-10
0.95040	0.10000	0.10880	0.675744	0.674476	0.676161	0.676622	0.675369	0.679169	0.001000	0.1112	0.1112	0.0998	0.1112	0.1127	0.1112	16910092	40	0	-20	-20
0.95040	0.10000	0.10880	0.692400	0.691132	0.692789	0.693250	0.692027	0.695827	0.001000	0.1433	0.1433	0.0994	0.1433	0.1443	0.1433	16910093	60	0	-10	-10
0.95040	0.10000	0.10880	0.709056	0.7																

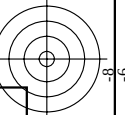
application for measurement of display or printer output, no separation

<http://130.149.60.45/~farbmatrik/UE86/UE86LONP.PDF> /PS; transfer output N: no 3D-linearization (OL) in file (F) or PS-startup (S), page 3/8

TU8-test chart UE86; Colour difference ΔE_{94} =CIE94 colour difference formula

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

sCIEXYZ*1000 data for iim=309 colours, CIE data XYZ0 and XYZ1 for delta_E*M2=delta_E*CM2(l:c=1:2)=1, and visual DV=1 expected for this formula %																
xXS	YS	ZS	X0	Y0	Z0	X1	Y1	Z1	DV	dE*ab	dE*CH	dE*94	dE*CM	dE*00	no.	Code
0095040	0100000	0108880	0030111	0016794	0002703	0031565	0017800	0003014	0001000	01252	00996	01265	02180	02180	16310100	(48832_WN)
0095040	0100000	0108880	0008752	0019268	0006587	0009420	0020412	0007168	0001000	01300	01300	00995	01303	01549	01364	16510101
0095040	0100000	0108880	0007247	0004741	0007247	0007616	0005030	0022262	0001000	00820	00820	01004	00820	01368	00821	16910102
0095040	0100000	0108880	0001070	0001126	0001226	0001108	0001127	0001227	0001000	01286	01276	00999	01327	01154	00738	16100103
0095040	0100000	0108880	0001813	0001908	0002078	0001868	0001909	0002079	0001000	01287	01277	00999	01324	01156	00736	16100104
0095040	0100000	0108880	0002840	0002989	0003254	0002913	0002990	0003255	0001000	01287	01277	01000	01323	01147	00735	16100105
0095040	0100000	0108880	0004196	0004415	0004807	0004290	0004416	0004808	0001000	01287	01277	01000	01322	01146	00734	16100106
0095040	0100000	0108880	0005926	0006235	0006789	0006044	0006237	0006790	0001000	01288	01278	01000	01322	01145	00733	16100107
0095040	0100000	0108880	0008076	0008498	0009253	0008221	0008499	0009254	0001000	01288	01278	01000	01321	01144	00733	16100108
0095040	0100000	0108880	0010692	0011250	0012250	0010866	0011252	0012251	0001000	01288	01278	01001	01321	01143	00733	16100109
0095040	0100000	0108880	0013820	0014541	0015833	0014025	0014543	0015834	0001000	01288	01278	01001	01321	01143	00732	16100110
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0020054	0017745	0018419	0020055	0001000	01288	01278	01001	01321	01142	00732	16100111
0095040	0100000	0108880	0021792	0022929	0024966	0022070	0022931	0024967	0001000	01288	01278	01001	01321	01141	00732	16100112
0095040	0100000	0108880	0026728	0028123	0030620	0027046	0028124	0030621	0001000	01288	01278	01001	01321	01141	00732	16100113
0095040	0100000	0108880	0032358	0034047	0037070	0032719	0034048	0037071	0001000	01289	01279	01001	01321	01141	00732	16100114
0095040	0100000	0108880	0038728	0040749	0044367	0039135	0040750	0044369	0001000	01289	01279	01001	01321	01141	00732	16100115
0095040	0100000	0108880	0045883	0048278	0052565	0046338	0048279	0052566	0001000	01289	01279	01001	01321	01141	00732	16100116
0095040	0100000	0108880	0053869	0056681	0061714	0054376	0056682	0061715	0001000	01289	01279	01001	01321	01141	00732	16100117
0095040	0100000	0108880	0062733	0066007	0071868	0063293	0066008	0071869	0001000	01289	01279	01001	01321	01140	00732	16100118
0095040	0100000	0108880	0072518	0076303	0083079	0073135	0076304	0083080	0001000	01289	01279	01001	01321	01140	00732	16100119
0095040	0100000	0108880	0011110	0018418	0020054	0011747	0018423	0020058	0001000	04556	04556	00985	04437	03028	02185	16600120
0095040	0100000	0108880	0011806	0018418	0020054	0012428	0018422	0020058	0001000	04280	04280	00986	04202	02957	02101	16600121
0095040	0100000	0108880	0012530	0018418	0020054	0013130	0018422	0020058	0001000	03976	03976	00988	03933	02853	01997	16600122
0095040	0100000	0108880	0013283	0018418	0020054	0013854	0018422	0020057	0001000	03640	03640	00989	03626	02712	01369	16600123
0095040	0100000	0108880	0014066	0018418	0020054	0014597	0018421	0020057	0001000	02855	02855	00993	03278	02525	01715	16600124
0095040	0100000	0108880	0014879	0018418	0020054	0015360	0018421	0020057	0001000	02855	02855	00993	02880	02285	01530	16600125
0095040	0100000	0108880	0015723	0018418	0020054	0016140	0018421	0020056	0001000	02391	02391	00994	04246	01982	01397	16600126
0095040	0100000	0108880	0016598	0018418	0020054	0016935	0018420	0020056	0001000	01868	01868	00996	01906	01602	01042	16600127
0095040	0100000	0108880	0018444	0018418	0020054	0018805	0018420	0020056	0001000	01868	01868	00996	01926	01718	01085	16600128
0095040	0100000	0108880	0019416	0018418	0020054	0019896	0018421	0020056	0001000	02392	02392	00995	02478	02280	01417	16600129
0095040	0100000	0108880	0020422	0018418	0020054	0021016	0018421	0020057	0001000	02857	02857	00993	02973	02820	01727	16600130
0095040	0100000	0108880	0021462	0018418	0020054	0022166	0018421	0020057	0001000	03272	03272	00992	03420	03343	02017	16600131
0095040	0100000	0108880	0022537	0018418	0020054	0023348	0018422	0020057	0001000	03646	03646	00991	03827	03851	02290	16600132
0095040	0100000	0108880	0023647	0018418	0020054	0024563	0018422	0020058	0001000	03985	03985	00990	04197	04349	02548	16600133
0095040	0100000	0108880	0024793	0018418	0020054	0025812	0018422	0020058	0001000	04292	04292	00989	04537	04838	02795	16600134
0095040	0100000	0108880	0025975	0018418	0020054	0027095	0018423	0020058	0001000	04573	04573	00988	04850	05320	03030	16600135
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0049507	0017760	0018420	0049508	0001000	01389	01389	00998	01424	01232	00790	16800136
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0044833	0017748	0018419	0044835	0001000	01303	01303	00998	01336	01156	00741	16800137
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0040464	0017730	0018419	0040465	0001000	01210	01210	00999	01240	01072	00888	16800138
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0036388	0017711	0018419	0036389	0001000	01107	01107	00999	01135	00981	00629	16800139
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0029076	0017668	0018419	0029076	0001000	00876	00876	01000	00898	00775	00497	16800141
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0025819	0017647	0018419	0025820	0001000	00764	00764	01001	00783	00676	00434	16800142
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0022815	0017645	0018419	0022816	0001000	00755	00755	01002	00774	00668	00429	16800143
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0017525	0017638	0018419	0017525	0001000	00716	00716	01003	00734	00634	00406	16400144
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0015218	0017630	0018419	0015218	0001000	00672	00672	01001	00689	00595	00382	16400145
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0013123	0017646	0018419	0013123	0001000	00758	00758	01001	00777	00671	00431	16400146
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0011229	0017665	0018419	0011230	0001000	00860	00860	01000	00881	00761	00488	16400147
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0009527	0017683	0018419	0009528	0001000	00955	00955	01000	00979	00846	00543	16400148
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0008007	0017699	0018419	0008008	0001000	01043	01043	00999	01070	00924	00593	16400149



TUB material: code=rha4ta

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

94=CIIE94 colour difference fomula

technical information: <http://www.ps.bam.de> or <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

%XS	YS	ZS	X0	Y0	Z0	X1	Y1	Z1	DV	dE*ab	dE*CH	dE*94	dE*CM	dE*00	no.	Code	L*	a*	b*	
for iim=309 colours, CIE data XYZ0 and XYZ1 for delta_E*M2=delta_E*CM2(l:c=1:2)=1, and visual DV=1 expected for this formula %																				
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017714	0018419	0006658	0001000	01124	00999	01152	00996	00639	16400150	(50353_RG)	50	0	35	
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0005468	0017728	0018419	0005470	0001000	01198	00999	01228	01061	00681	16400151	(50403_RG)	50	0	40	
0095040	0100000	0108880	0004827	0002989	0003254	0005149	0002993	0003258	0001000	03953	00983	04237	05060	02766	16000152	(20310_RG)	20	30	0	
0095040	0100000	0108880	0007907	0006235	0006789	0008271	0006239	0006792	0001000	03261	03261	00989	03435	03538	02080	16000153	(30202_RG)	30	20	0
0095040	0100000	0108880	0012077	0011250	0012250	0011248	0011253	0012252	0001000	02390	00994	02480	02309	01427	16000154	(40102_RG)	40	10	0	
0095040	0100000	0108880	0029251	0028123	0030620	0029881	0028125	0030623	0001000	02394	00995	02476	02259	01410	16000155	(60102_RG)	60	10	0	
0095040	0100000	0108880	0045341	0040479	0044367	0046495	0040752	0044371	0001000	03278	00994	03412	03240	01983	16000156	(70202_RG)	70	20	0	
0095040	0100000	0108880	0066456	0056681	0061714	0068272	0056685	0061718	0001000	03996	00993	04177	04092	02465	16000157	(80302_RG)	80	30	0	
0095040	0100000	0108880	0004172	0002989	0000927	0004252	0002990	0000928	0001000	01099	01099	00998	01165	01259	00723	16300158	(20303_RG)	20	21	14
0095040	0100000	0108880	0007287	0006235	0003766	0007383	0006236	0003767	0001000	00919	01001	00960	00934	00565	16300159	(30202_RG)	30	14	14	
0095040	0100000	0108880	0011660	0011250	0009750	0011768	0011251	0009751	0001000	00759	00759	01008	00784	00711	00445	16300160	(40102_RG)	40	7	7
0095040	0100000	0108880	0028496	0028123	0025926	0028692	0028124	0025926	0001000	00759	00759	01008	00782	00700	00441	16300161	(60102_RG)	60	7	7
0095040	0100000	0108880	0043332	0040479	0032845	0043644	0040750	0032846	0001000	00920	01001	00953	00877	00545	16300162	(70202_RG)	70	14	14	
0095040	0100000	0108880	0062586	0056681	0040897	0063067	0056682	0040898	0001000	01108	01108	00998	01152	01083	00666	16300163	(80302_RG)	80	21	21
0095040	0100000	0108880	0002840	0002989	0000313	0002369	0002990	0000314	0001000	01045	01045	00999	01073	00930	00596	16400164	(20303_RG)	20	0	30
0095040	0100000	0108880	0005926	0006235	0002839	0006004	0006236	0002840	0001000	00859	00859	01000	00882	00762	00489	16400165	(30203_RG)	30	0	20
0095040	0100000	0108880	0010692	0011250	0008824	0010783	0011251	0008825	0001000	00673	00673	01001	00690	00595	00382	16400166	(40103_RG)	40	0	10
0095040	0100000	0108880	0026728	0028123	0024131	0026894	0028124	0024132	0001000	00672	00672	01001	00689	00594	00381	16400167	(60103_RG)	60	0	10
0095040	0100000	0108880	0038728	0040749	0028727	0038999	0040750	0028728	0001000	00860	00860	01000	00881	00760	00488	16400168	(70203_RG)	70	0	10
0095040	0100000	0108880	0053869	0056681	0033872	0054279	0056682	0033873	0001000	01044	01044	00999	01069	00923	00592	16400169	(80303_RG)	80	0	30
0095040	0100000	0108880	0001827	0002989	0000927	0001903	0002990	0000929	0001000	01783	01783	01001	01743	01195	00859	16500170	(20304_RG)	20	-21	14
0095040	0100000	0108880	0004746	0006235	0003766	0004861	0006237	0003768	0001000	01459	01459	01004	01463	01121	00763	16500171	(30205_RG)	30	-14	14
0095040	0100000	0108880	0009780	0011250	0009750	0009918	0011252	0009752	0001000	01086	01086	01002	01106	00921	00601	16500173	(60104_RG)	60	-7	7
0095040	0100000	0108880	0025034	0028123	0025926	0025291	0028124	0025927	0001000	01086	01086	01002	01106	00921	00601	16500173	(60104_RG)	60	-7	7
0095040	0100000	0108880	0034462	0040749	0032845	0034889	0040750	0032846	0001000	01460	01460	01005	01479	01197	00793	16500174	(70205_RG)	70	-14	14
0095040	0100000	0108880	0046002	0056681	0040897	0046634	0056683	0040898	0001000	01785	01785	01005	01800	01424	00954	16500175	(80305_RG)	80	-21	21
0095040	0100000	0108880	0001491	0002989	0003254	0001638	0002993	0003258	0001000	03921	03921	00976	03734	02339	01759	16600176	(20306_RG)	20	-30	0
0095040	0100000	0108880	0004307	0006235	0006789	0004551	0006239	0006792	0001000	03253	03253	00987	03229	02369	01648	16600177	(30206_RG)	30	-20	0
0095040	0100000	0108880	0009418	0011250	0012250	0009715	0011253	0012252	0001000	02389	02389	00993	02420	01958	01298	16600178	(40106_RG)	40	-10	0
0095040	0100000	0108880	0024354	0028123	0030620	0024911	0028125	0030623	0001000	02393	02393	00995	02431	02000	01315	16600179	(60106_RG)	60	-10	0
0095040	0100000	0108880	0009418	0011250	0012250	0009715	0011253	0012252	0001000	02389	02389	00993	02420	01958	01298	16600178	(40106_RG)	40	-10	0
0095040	0100000	0108880	0032791	0040749	0044367	0037322	0040752	0044371	0001000	03276	03276	00993	03302	02612	01751	16600180	(70206_RG)	70	-20	0
0095040	0100000	0108880	0093791	0094079	0083681	00613714	0044341	0056685	0061718	0001000	03992	03997	03062	02086	16600181	(80306_RG)	80	-30	0	
0095040	0100000	0108880	0042982	0056681	0040684	0046684	0056683	0040686	0001000	03992	03992	03997	03062	02086	16600181	(80306_RG)	80	-30	0	
0095040	0100000	0108880	0001827	0002989	0007861	0001909	0002990	0007863	0001000	01917	01917	01001	01874	01285	00924	16700182	(20307_RG)	20	-21	-21
0095040	0100000	0108880	0004746	0006235	0011107	0004870	0006237	0011109	0001000	01571	01571	01004	01575	01208	00822	16700183	(30207_RG)	30	-14	-14
0095040	0100000	0108880	0009780	0011250	0015143	0009327	0011252	0015144	0001000	01161	01161	01003	01180	00971	00638	16700184	(40107_RG)	40	-7	-7
0095040	0100000	0108880	0032791	0040749	0044367	0037322	0040752	0044371	0001000	03276	03276	00993	03302	02612	01751	16600180	(70206_RG)	70	-20	0
0095040	0100000	0108880	0025034	0028123	0035850	0025309	0028124	0035851	0001000	01161	01161	01004	01183	00985	00643	16700185	(60107_RG)	60	-7	-7
0095040	0100000	0108880	0042982	0056681	0040684	0046684	0056683	0040686	0001000	03992	03992	03997	03062	02086	16600181	(80306_RG)	80	-30	0	
0095040	0100000	0108880	0003462	0040749	0058312	0034922	0040750	0058313	0001000	01573	01573	01006	01594	01290	00855	16700186	(70207_RG)	70	-14	-14
0095040	0100000	0108880	0034462	0040749	0058312	0034922	0040750	0058313	0001000	01573	01573	01006	01594	01290	00855	16700186	(70207_RG)	70	-14	-14
0095040	0100000	0108880	0002840	0002989	0010621	0002909	0002990	0010623	0001000	01208	01208	00998	01242	01077	00689	16800187	(80307_RG)	80	-21	-21
0095040	0100000	0108880	0005926	0006235	0013330	0006017	0006236	0013331	0001000	00995	00995	00999	01021	00883	00566	16800189	(20308_RG)	20	0	-30
0095040	0100000	0108880	0009526	0011250	0016464	0010795	0011251	0016464	0001000	00764	00764	01001	00783	00677	00434	16800190	(40108_RG)	40	0	-10
0095040	0100000	0108880	0010692	0011250	0018482	0010795	0011251	0018482	0001000	00764	00764	01001	00783	00677	00434	16800190	(40108_RG)	40	0	-10
0095040	0100000	0108880	0026728	0028123	0038179	0026916	0028124	0038180	0001000	00764	00764	01001	00783	00676	00434	16800191	(60108_RG)	60	0	-10
0095040	0100000	0108880	0038728	0040749	0064852	0039042	0040750	0064853	0001000	00996	00996	01000	01020	00881	00565	16800192	(70208_RG)	70	0	-30
0095040	0100000	0108880	0004415	0002989	0006780	0004523	0002990	0006782	0001000	01430	01430	00992	01523	01704	00962	16900194	(20309_RG)	20	25	-17
0095040	0100000	0108880	0007520	0006235	0010182	0007647	0006237	0010183	0001000	01191	01191	00995	01248	01238	00742	16900195	(30209_RG)	30	16	-11
0095040	0100000	0108880	0011818	0011250	0014565	0011958	0011251	0014566	0001000	00968	00968	01001	01002	00916	00571	16900196	(40109_RG)	40	8	-6
0095040	0100000	0108880	0028784	0028123	0034820	0029034	0028124	0034821	0001000	00968	00968	01001	00999	00900	00565	16900197	(60109_RG)	60	8	-6
0095040	0100000	0108880	0044093	0040749	0055482	0044504	0040750	0055484	0001000	01194	01194	00996	01238	01152	00712	16900198	(70209_RG)	70	16	-11
0095040	0100000	0108880	0064048	0056681	0083032	0064683	0056682	0083034	0001000	01439	01439	00993	01498	01429	00873	16900199	(80309_RG)	80		

http://130.149.60.45/~farbmatrik/UE86/UE86L0NP.PDF /.PS; transfer output
N: no 3D-linearization (OL) in file (F) or PS-startup (S), page 5/8

%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*M2=delta_E*M2(l:c=1:2)=1, and visual DV=1 expected for this formula																					
0.095040	0.010000	0.108880	0.027027	0.008750	0.019380	0.027029	0.008752	0.001000	0.2012	0.2012	0.1001	0.1995	0.1462	0.1018	16500200	(59534_RG)	59	-31	43	%	
0.095040	0.010000	0.108880	0.032840	0.016794	0.021991	0.034392	0.016799	0.021996	0.001000	0.5412	0.5412	0.0982	0.5854	0.7833	0.4041	16000201	(48759_RG)	48	75	-7	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.067406	0.076303	0.008887	0.068238	0.076305	0.008889	0.001000	0.1823	0.1823	0.0998	0.1855	0.1539	0.1007	16400202	(90974_RG)	90	-11	96	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.030111	0.016794	0.002703	0.030615	0.016796	0.002705	0.001000	0.1879	0.1879	0.0993	0.2022	0.2543	0.1353	16300203	(48832_RG)	48	65	52	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.008752	0.019268	0.006587	0.009176	0.019272	0.006591	0.001000	0.3566	0.3566	0.0998	0.3319	0.1957	0.1519	16500204	(51735_RG)	51	-63	37	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.007247	0.004746	0.021471	0.007409	0.004748	0.021473	0.001000	0.1539	0.1539	0.0994	0.1641	0.1873	0.1046	16900205	(26548_RG)	26	31	-44	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.001070	0.001126	0.001126	0.001071	0.001127	0.001127	0.001000	0.1245	0.1246	0.0999	0.1129	0.1129	0.1129	16140206	(10009_BY)	10	0	0	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.001813	0.001908	0.002078	0.001815	0.001909	0.001937	0.001000	0.1243	0.1243	0.0998	0.1125	0.1124	0.1125	16140207	(15009_BY)	15	0	0	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.002840	0.002989	0.003254	0.002842	0.002990	0.003063	0.001000	0.1242	0.1243	0.0997	0.1123	0.1123	0.1123	16140208	(20009_BY)	20	0	0	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.004196	0.004415	0.004807	0.004197	0.004416	0.004558	0.001000	0.1244	0.1244	0.0997	0.1125	0.1124	0.1124	16140209	(25002_BY)	25	0	0	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.005926	0.006235	0.006789	0.005927	0.006789	0.0066237	0.001000	0.1244	0.1244	0.0997	0.1124	0.1124	0.1124	16140210	(30002_BY)	30	0	0	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.008076	0.008498	0.009253	0.008078	0.008499	0.008866	0.001000	0.1243	0.1243	0.0996	0.1123	0.1123	0.1123	16140211	(35002_BY)	35	0	0	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.010692	0.011250	0.012501	0.010694	0.011252	0.011783	0.001000	0.1243	0.1243	0.0996	0.1123	0.1123	0.1123	16140212	(40002_BY)	40	0	0	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.013820	0.014541	0.015833	0.013821	0.014542	0.015179	0.001000	0.1243	0.1243	0.0996	0.1123	0.1123	0.1123	16140213	(45002_BY)	45	0	0	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.017505	0.018418	0.020054	0.017506	0.018419	0.019405	0.001000	0.1243	0.1243	0.0996	0.1123	0.1123	0.1123	16140214	(50002_BY)	50	0	0	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.021792	0.022929	0.024966	0.021793	0.022931	0.024214	0.001000	0.1242	0.1243	0.0996	0.1123	0.1123	0.1123	16140215	(55002_BY)	55	0	0	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.026728	0.028123	0.030620	0.026729	0.028124	0.029758	0.001000	0.1242	0.1242	0.0996	0.1123	0.1123	0.1123	16140216	(60002_BY)	60	0	0	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.032358	0.034047	0.036070	0.032359	0.034048	0.036090	0.001000	0.1242	0.1242	0.0996	0.1122	0.1122	0.1122	16140217	(65002_BY)	65	0	0	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.038728	0.040749	0.044367	0.038729	0.040750	0.043263	0.001000	0.1242	0.1242	0.0996	0.1122	0.1122	0.1122	16140218	(70002_BY)	70	0	0	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.045883	0.048278	0.052565	0.045884	0.048279	0.051327	0.001000	0.1242	0.1242	0.0995	0.1122	0.1122	0.1122	16140219	(75002_BY)	75	0	0	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.053869	0.056681	0.061714	0.053871	0.056682	0.060336	0.001000	0.1242	0.1242	0.0995	0.1122	0.1122	0.1122	16140220	(80002_BY)	80	0	0	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.062733	0.066007	0.071868	0.062734	0.066008	0.070342	0.001000	0.1242	0.1242	0.0995	0.1122	0.1122	0.1122	16140221	(85002_BY)	85	0	0	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.072518	0.076303	0.083079	0.072519	0.076304	0.081397	0.001000	0.1242	0.1242	0.0995	0.1122	0.1122	0.1122	16140222	(90002_BY)	90	0	0	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.081110	0.084180	0.090054	0.081112	0.084180	0.091940	0.001000	0.1759	0.1759	0.1006	0.1588	0.1588	0.1588	16640223	(50406_BY)	50	-40	0	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.081186	0.084180	0.090054	0.081188	0.084180	0.091916	0.001000	0.1648	0.1648	0.1005	0.1488	0.1488	0.1488	16640224	(50356_BY)	50	-35	0	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.081250	0.084180	0.090054	0.081252	0.084180	0.092958	0.001000	0.1527	0.1527	0.1004	0.1380	0.1380	0.1380	16640225	(50306_BY)	50	-30	0	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.081328	0.084180	0.090054	0.081328	0.084180	0.09326	0.001000	0.1395	0.1395	0.1003	0.1261	0.1261	0.1261	16640226	(50256_BY)	50	-25	0	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.081406	0.084180	0.090054	0.081407	0.084181	0.091901	0.001000	0.1251	0.1251	0.1002	0.1130	0.1130	0.1130	16640227	(50206_BY)	50	-20	0	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.081479	0.084180	0.090054	0.081480	0.084181	0.091948	0.001000	0.1094	0.1094	0.1000	0.0988	0.0988	0.0988	16640228	(50156_BY)	50	-15	0	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.081573	0.084180	0.090054	0.081574	0.084181	0.091965	0.001000	0.0933	0.0933	0.0999	0.0843	0.0843	0.0843	16640229	(50106_BY)	50	-10	0	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.081658	0.084180	0.090054	0.081659	0.084181	0.0919621	0.001000	0.0825	0.0825	0.0999	0.0746	0.0746	0.0746	16640230	(50056_BY)	50	-5	0	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.081844	0.084180	0.090054	0.081845	0.084181	0.091917	0.001000	0.0641	0.0641	0.0999	0.0580	0.0580	0.0580	16040231	(50052_BY)	50	5	0	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.081946	0.084180	0.090054	0.081947	0.084181	0.091971	0.001000	0.0500	0.0500	0.0996	0.0452	0.0452	0.0452	16040232	(50102_BY)	50	10	0	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.082042	0.084180	0.090054	0.082043	0.084181	0.091971	0.001000	0.0538	0.0538	0.0996	0.0487	0.0487	0.0487	16040233	(50152_BY)	50	15	0	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.082146	0.084180	0.090054	0.082146	0.084181	0.0919736	0.001000	0.0605	0.0605	0.0996	0.0547	0.0547	0.0547	16040234	(50202_BY)	50	20	0	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.082253	0.084180	0.090054	0.0822538	0.084181	0.0919702	0.001000	0.0671	0.0671	0.0997	0.0606	0.0606	0.0606	16040235	(50252_BY)	50	25	0	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.082367	0.084180	0.090054	0.082368	0.084181	0.0919669	0.001000	0.0732	0.0732	0.0997	0.0662	0.0662	0.0662	16040236	(50302_BY)	50	30	0	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.082473	0.084180	0.090054	0.082474	0.084181	0.0919640	0.001000	0.0789	0.0789	0.0998	0.0713	0.0713	0.0713	16040237	(50352_BY)	50	35	0	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.082595	0.084180	0.090054	0.082596	0.084181	0.0919613	0.001000	0.0841	0.0841	0.0998	0.0761	0.0761	0.0761	16040238	(50402_BY)	50	40	0	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.082705	0.084180	0.090054	0.082706	0.084181	0.0919613	0.001000	0.0884	0.0884	0.1024	0.0843	0.0843	0.0843	16840239	(50408_BY)	50	0	-40	%
0.095040	0.010																				

%CIE XYZ*1000 data for iim=309 colours, CIE data XYZ0 and XYZ1 for delta E*M2-delta E*CM2(l:c=1:2)=1, and visual DV=1 expected for this formula %																					
0.0095040	0.0100000	0.1088800	0.0175050	0.0184180	0.0112290	0.0175080	0.0184210	0.0100590	0.0010000	0.33820	0.33820	0.10250	0.28430	0.28410	0.28430	16440250	(50203_BY)	50	0	20	%
0.0095040	0.0100000	0.1088800	0.0175050	0.0184180	0.0095270	0.0175080	0.0184220	0.0083580	0.0010000	0.37960	0.37960	0.10320	0.31030	0.31010	0.31030	16440251	(50253_BY)	50	0	25	%
0.0095040	0.0100000	0.1088800	0.0175050	0.0184180	0.0080007	0.0175090	0.0184220	0.0068680	0.0010000	0.41790	0.41790	0.10380	0.33030	0.33010	0.33030	16440252	(50303_BY)	50	0	30	%
0.0095040	0.0100000	0.1088800	0.0175050	0.0184180	0.0066570	0.0175090	0.0184220	0.0055730	0.0010000	0.45370	0.45370	0.10460	0.34420	0.34400	0.34420	16440253	(50353_BY)	50	0	35	%
0.0095040	0.0100000	0.1088800	0.0175050	0.0184180	0.0054680	0.0175090	0.0184230	0.0044550	0.0010000	0.48750	0.48750	0.10540	0.35190	0.35150	0.35190	16440254	(50403_BY)	50	0	40	%
0.0095040	0.0100000	0.1088800	0.0048270	0.0029890	0.0032540	0.0048280	0.0029890	0.0031410	0.0010000	0.07300	0.07300	0.09950	0.06610	0.06610	0.06610	16040255	(20310_BY)	20	30	0	%
0.0095040	0.0100000	0.1088800	0.0079070	0.0062350	0.0067890	0.0079070	0.0062360	0.0066360	0.0010000	0.06030	0.06030	0.09950	0.05460	0.05460	0.05460	16040256	(30202_BY)	30	20	0	%
0.0095040	0.0100000	0.1088800	0.0120770	0.0112500	0.0122500	0.0120780	0.0112510	0.0120610	0.0010000	0.04990	0.04990	0.09950	0.04510	0.04510	0.04510	16040257	(40102_BY)	40	10	0	%
0.0095040	0.0100000	0.1088800	0.0292510	0.0281230	0.0306200	0.0292520	0.0281230	0.0306270	0.0010000	0.05000	0.05000	0.09970	0.04520	0.04520	0.04520	16040258	(60102_BY)	60	10	0	%
0.0095040	0.0100000	0.1088800	0.0453410	0.0407490	0.0433670	0.0453410	0.0407490	0.0433670	0.0010000	0.05000	0.05000	0.09970	0.04520	0.04520	0.04520	16040259	(70202_BY)	70	20	0	%
0.0095040	0.0100000	0.1088800	0.0664560	0.0566810	0.0617140	0.0664570	0.0566820	0.0608980	0.0010000	0.07330	0.07330	0.09980	0.06630	0.06630	0.06630	16040260	(80302_BY)	80	30	0	%
0.0095040	0.0100000	0.1088800	0.0041720	0.0029890	0.0039270	0.0041730	0.0029900	0.0038100	0.0010000	0.11090	0.11090	0.09980	0.08660	0.08660	0.08660	16340261	(20303_BY)	20	21	21	%
0.0095040	0.0100000	0.1088800	0.0072870	0.0062350	0.0073660	0.0072880	0.0062360	0.0063610	0.0010000	0.09170	0.09170	0.10000	0.07750	0.07740	0.07750	16340262	(30202_BY)	30	14	14	%
0.0095040	0.0100000	0.1088800	0.0116600	0.0112500	0.0099750	0.0116610	0.0112510	0.0095060	0.0010000	0.07560	0.07560	0.10040	0.06680	0.06680	0.06680	16340263	(40102_BY)	40	7	7	%
0.0095040	0.0100000	0.1088800	0.0284960	0.0281230	0.0259260	0.0284970	0.0281240	0.0254540	0.0010000	0.07570	0.07570	0.10050	0.06730	0.06730	0.06730	16340264	(60102_BY)	60	7	7	%
0.0095040	0.0100000	0.1088800	0.0433320	0.0407490	0.0328450	0.0433320	0.0407490	0.0321740	0.0010000	0.09190	0.09190	0.10000	0.08060	0.08060	0.08060	16340265	(70202_BY)	70	14	14	%
0.0095040	0.0100000	0.1088800	0.0625860	0.0566810	0.0408970	0.0625870	0.0566820	0.0399610	0.0010000	0.11090	0.11090	0.09990	0.09590	0.09590	0.09590	16340266	(80302_BY)	80	21	21	%
0.0095040	0.0100000	0.1088800	0.0028400	0.0029890	0.0033130	0.0028440	0.0029930	0.0030930	0.0010000	0.40270	0.40270	0.09990	0.51180	0.51180	0.51180	16440267	(20303_BY)	20	0	30	%
0.0095040	0.0100000	0.1088800	0.0059260	0.0062350	0.0028390	0.0059290	0.0062390	0.0023740	0.0010000	0.34340	0.34340	0.10420	0.27370	0.27370	0.27370	16440268	(30203_BY)	30	0	20	%
0.0095040	0.0100000	0.1088800	0.0106920	0.0112500	0.0088240	0.0106950	0.0112530	0.0080990	0.0010000	0.24430	0.24430	0.10160	0.21280	0.21280	0.21280	16440269	(40103_BY)	40	0	10	%
0.0095040	0.0100000	0.1088800	0.0267280	0.0281230	0.0241310	0.0267300	0.0281250	0.0227070	0.0010000	0.24320	0.24320	0.10110	0.21430	0.21420	0.21430	16440270	(60103_BY)	60	0	10	%
0.0095040	0.0100000	0.1088800	0.0387280	0.0407490	0.0287270	0.0387310	0.0407520	0.0265300	0.0010000	0.33590	0.33590	0.10180	0.28860	0.28860	0.28860	16440271	(70203_BY)	70	0	20	%
0.0095040	0.0100000	0.1088800	0.0538690	0.0566810	0.0338720	0.0538730	0.0566850	0.0308790	0.0010000	0.41170	0.41170	0.10230	0.34530	0.34520	0.34530	16440272	(80303_BY)	80	0	30	%
0.0095040	0.0100000	0.1088800	0.0018270	0.0029890	0.0009270	0.0018290	0.0029900	0.0008010	0.0010000	0.18150	0.18150	0.09920	0.14340	0.14300	0.14340	16540273	(20304_BY)	20	-21	21	%
0.0095040	0.0100000	0.1088800	0.0047460	0.0062350	0.0037660	0.0047480	0.0062370	0.0035110	0.0010000	0.15120	0.15120	0.10000	0.12740	0.12730	0.12740	16540274	(30205_BY)	30	-14	14	%
0.0095040	0.0100000	0.1088800	0.0097800	0.0112500	0.0099750	0.0097810	0.0112520	0.0093800	0.0010000	0.11490	0.11490	0.09970	0.10150	0.10150	0.10150	16540275	(40105_BY)	40	-7	7	%
0.0095040	0.0100000	0.1088800	0.0250340	0.0281230	0.0259260	0.0250350	0.0281240	0.0252120	0.0010000	0.11490	0.11490	0.09970	0.10220	0.10220	0.10220	16540276	(60104_BY)	60	-7	7	%
0.0095040	0.0100000	0.1088800	0.0344620	0.0407490	0.0328450	0.0344640	0.0407500	0.0317500	0.0010000	0.15090	0.15090	0.09960	0.13220	0.13220	0.13220	16540277	(70205_BY)	70	-14	14	%
0.0095040	0.0100000	0.1088800	0.0460020	0.0566810	0.0408970	0.0460040	0.0566830	0.0393590	0.0010000	0.18320	0.18320	0.09980	0.15830	0.15830	0.15830	16540278	(80305_BY)	80	-21	21	%
0.0095040	0.0100000	0.1088800	0.0014910	0.0029890	0.0032540	0.0014920	0.0029900	0.0030200	0.0010000	0.15310	0.15310	0.10080	0.13830	0.13830	0.13830	16640279	(20306_BY)	20	-30	0	%
0.0095040	0.0100000	0.1088800	0.0043070	0.0062350	0.0067890	0.0043090	0.0062370	0.0064740	0.0010000	0.12510	0.12510	0.10030	0.11310	0.11310	0.11310	16640280	(30206_BY)	30	-20	0	%
0.0095040	0.0100000	0.1088800	0.0094180	0.0112500	0.0094190	0.0112510	0.0118990	0.0010000	0.09320	0.09320	0.09990	0.08430	0.08430	0.08430	0.08430	16640281	(40106_BY)	40	-10	0	%
0.0095040	0.0100000	0.1088800	0.0243540	0.0306200	0.0243550	0.0281240	0.0299710	0.0010000	0.09330	0.09330	0.09990	0.08430	0.08430	0.08430	0.08430	16640282	(60106_BY)	60	-10	0	%
0.0095040	0.0100000	0.1088800	0.0327910	0.0407490	0.0443670	0.0327930	0.0407500	0.0432550	0.0010000	0.12500	0.12500	0.10010	0.11300	0.11300	0.11300	16640283	(70206_BY)	70	-20	0	%
0.0095040	0.0100000	0.1088800	0.0429820	0.0566810	0.0617140	0.0429830	0.0566820	0.0600240	0.0010000	0.15250	0.15250	0.10030	0.13780	0.13780	0.13780	16640284	(80306_BY)	80	-30	0	%
0.0095040	0.0100000	0.1088800	0.0018270	0.0029890	0.0007861	0.0018290	0.0029900	0.0007320	0.0010000	0.19600	0.19600	0.10200	0.18700	0.18700	0.18700	16740285	(20307_BY)	20	-21	-21	%
0.0095040	0.0100000	0.1088800	0.0047460	0.0062350	0.0111070	0.0047480	0.0062370	0.0105530	0.0010000	0.15880	0.15880	0.10140	0.14870	0.14880	0.14870	16740286	(30207_BY)	30	-14	-14	%
0.0095040	0.0100000	0.1088800	0.0112500	0.0151430	0.0097810	0.0112520	0.0146390	0.0010000	0.11640	0.11640	0.10060	0.10700	0.10700	0.10700	0.10700	16740287	(40107_BY)	40	-7	-7	%
0.0095040																					

http://130.149.60.45/~farbmetrik/UE86/UE86L0NP.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*M2=delta_E*CM(l:c=1:2)=1, and visual DV=1 expected for this formula																					
0095040	0100000	0108880	0028784	0028123	0034820	0028784	0028124	0034316	0001000	00663	00563	00988	00606	00606	00606	16940300	(60109_BY)	60	8	-6	%
0095040	0100000	0108880	0044093	0040749	0055482	0044094	0040750	0055461	0001000	00838	00838	00996	00771	00771	00771	16940301	(70209_BY)	70	16	-11	%
0095040	0100000	0108880	0064048	0056681	0083032	0064049	0056682	0083164	0001000	01021	01021	01000	00945	00945	00945	16940302	(80309_BY)	80	25	-17	%
0095040	0100000	0108880	0083284	007027	008750	0083284	0070270	0087955	0001000	02701	02701	01010	02016	02016	02016	16540303	(59534_BY)	59	-31	43	%
0095040	0100000	0108880	0032840	0016794	0021991	0032841	0016795	0021361	0001000	01133	01133	01001	01040	01040	01040	16040304	(48759_BY)	48	75	-7	%
0095040	0100000	0108880	0067406	0076303	008887	0067412	0076309	0086995	0001000	06653	06653	01064	03495	03495	03495	16440305	(90974_BY)	90	-11	96	%
0095040	0100000	0108880	0030111	0016794	0002703	0030113	0016796	0002493	0001000	01551	01551	01007	00950	00950	00950	16340306	(48832_BY)	48	65	52	%
0095040	0100000	0108880	0008752	0019268	0006587	0008754	0019271	0005984	0001000	02474	02474	01014	01871	01871	01871	16540307	(51735_BY)	51	-63	37	%
0095040	0100000	0108880	0007247	0004746	0021471	0007250	0004748	0020330	0001000	02110	02110	01016	02049	02049	02049	16940308	(26548_BY)	26	31	-44	%

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

TUB-test chart UE86; Colour differences $\Delta E^*94=1$
94=CIE94 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. 300 for delta_E*CIELCH=CIELAB=min %																						
			0108880	0028784	0028123	0034820	0028784	0028124	0034316	0001000	00663	00663	00606	00606	00606	16940300	(60109_BY)	60	8	-6	%	
%sample no. 305 for delta_E*CIELCH=CIELAB=max %																						
			0108880	0067406	0076303	0008887	0067412	0076309	0006995	0001000	06653	06653	01064	03495	03493	03495	16440305	(90974_BY)	90	-11	96	%
%sample no. 305 for delta_E*CM2(L:c=1:2)=min %																						
			0108880	0067406	0076303	0008887	0067412	0076309	0006995	0001000	06653	06653	01064	03495	03493	03495	16440305	(90974_BY)	90	-11	96	%
%sample no. 258 for delta_E*CM2(L:c=1:2)=max %																						
			0108880	0029251	0028123	0030620	0029252	0028124	0029925	0001000	00999	00999	01990	00903	00903	16040000	(60102_BY)	60	10	0	%	
%sample no. 305 for delta_E*LABHNU_1977=min %																						
			0108880	0067406	0076303	0008887	0067412	0076309	0006995	0001000	06653	06653	01064	03495	03493	03495	16440305	(90974_BY)	90	-11	96	%
%sample no. 305 for delta_E*LABHNU_1977=max %																						
			0108880	0067406	0076303	0008887	0067412	0076309	0006995	0001000	06653	06653	01064	03495	03493	03495	16440305	(90974_BY)	90	-11	96	%
%sample no. 204 for delta_E*LABHNU1_1978=min %																						
			0108880	008752	0019268	0006587	0088870	0019269	0006588	0001000	01002	01002	00277	00930	00544	00424	16500000	(51735_RG)	51	-63	37	%
%sample no. 305 for delta_E*LABHNU1_1978=max %																						
			0108880	0067406	0076303	0008887	0067412	0076309	0006995	0001000	06653	06653	01064	03495	03493	03495	16440305	(90974_BY)	90	-11	96	%
%sample no. 204 for delta_E*LABHNU2_1979=min %																						
			0108880	008752	0019268	0006587	0088870	0019269	0006588	0001000	01002	01002	00277	00930	00544	00424	16500000	(51735_RG)	51	-63	37	%
%sample no. 305 for delta_E*LABHNU2_1979=max %																						
			0108880	0067406	0076303	0008887	0067412	0076309	0006995	0001000	06653	06653	01064	03495	03493	03495	16440305	(90974_BY)	90	-11	96	%
%sample no. 305 for delta_E*CM2(L:c=1:2)=min %																						
			0108880	0067406	0076303	0008887	0067412	0076309	0006995	0001000	06653	06653	01064	03495	03493	03495	16440305	(90974_BY)	90	-11	96	%
%sample no. 258 for delta_E*CM2(L:c=1:2)=max %																						
			0108880	0029251	0028123	0030620	0029252	0028124	0029925	0001000	00999	00999	01990	00903	00903	16040000	(60102_BY)	60	10	0	%	
%sample no. 305 for delta_E*LABHNU_1977=min %																						
			0108880	0067406	0076303	0008887	0067412	0076309	0006995	0001000	06653	06653	01064	03495	03493	03495	16440305	(90974_BY)	90	-11	96	%
%sample no. 305 for delta_E*LABHNU_1977=max %																						
			0108880	0067406	0076303	0008887	0067412	0076309	0006995	0001000	06653	06653	01064	03495	03493	03495	16440305	(90974_BY)	90	-11	96	%
%sample no. 204 for delta_E*LABHNU1_1978=min %																						
			0108880	008752	0019268	0006587	0088870	0019269	0006588	0001000	01002	01002	00277	00930	00544	00424	16500000	(51735_RG)	51	73	150	%
%sample no. 305 for delta_E*LABHNU1_1978=max %																						
			0108880	0067406	0076303	0008887	0067412	0076309	0006995	0001000	06653	06653	01064	03495	03493	03495	16440305	(90974_BY)	90	97	97	%
%sample no. 204 for delta_E*LABHNU2_1979=min %																						
			0108880	008752	0019268	0006587	0088870	0019269	0006588	0001000	01002	01002	00277	00930	00544	00424	16500000	(51735_RG)	51	73	150	%
%sample no. 305 for delta_E*LABHNU2_1979=max %																						
			0108880	0067406	0076303	0008887	0067412	0076309	0006995	0001000	06653	06653	01064	03495	03493	03495	16440305	(90974_BY)	90	97	97	%
%average colour difference of one experimental unit for 309 sample pairs:																						
										aE*ab aE*CH aE*94 aE*CM aE*00 aE*85 % 01036 01035 00809 00996 00980 00845 %												

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

TUB-test chart UE86; Colour differences $\Delta E^*94=1$
94=CIE94 colour difference formula