

http://130.149.60.45/~farbmatrik/UE99/UE99L0NP.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*00=delta E*CIEDE2000=1, and visual DV=1 expected for this formula																					
0095040	0100000	0108880	0001070	0001126	0001226	0001275	0001341	0001460	0001554	03042	00981	01338	19110000	(10009_WN)	10	0	0	0	0	0	0
0095040	0100000	0108880	0001181	0001208	0001278	0001357	0001489	0001602	0001714	03042	00981	01338	19110001	(15009_WN)	15	0	0	0	0	0	0
0095040	0100000	0108880	0001284	0001315	0001391	0001489	0001602	0001714	0001826	02137	00990	01562	19110002	(20009_WN)	20	0	0	0	0	0	0
0095040	0100000	0108880	0001415	0001465	0001541	0001645	0001769	0001893	0002017	01703	00993	01541	19110003	(25002_WN)	25	0	0	0	0	0	0
0095040	0100000	0108880	0001526	0001596	0001681	0001796	0001920	0002044	0002168	01277	01404	00995	01465	19110004	(30002_WN)	30	0	0	0	0	0
0095040	0100000	0108880	0001637	0001717	0001811	0001926	0002050	0002174	0002298	01202	01183	00997	01357	19110005	(35002_WN)	35	0	0	0	0	0
0095040	0100000	0108880	0001748	0001838	0001942	0002066	0002190	0002314	0002438	01126	01010	00998	01233	19110006	(40002_WN)	40	0	0	0	0	0
0095040	0100000	0108880	0001859	0001959	0002073	0002197	0002321	0002445	0002569	01046	00868	00999	01103	19110007	(45002_WN)	45	0	0	0	0	0
0095040	0100000	0108880	0001970	0002079	0002203	0002327	0002451	0002575	0002699	01000	00775	00999	01010	19110008	(50002_WN)	50	0	0	0	0	0
0095040	0100000	0108880	0002081	0002190	0002314	0002438	0002562	0002686	0002810	01063	00775	00999	01025	19110009	(55002_WN)	55	0	0	0	0	0
0095040	0100000	0108880	0002192	0002301	0002425	0002549	0002673	0002797	0002921	01142	00793	00997	01051	19110010	(60002_WN)	60	0	0	0	0	0
0095040	0100000	0108880	0002303	0002412	0002536	0002660	0002784	0002908	0003032	01220	00808	00995	01070	19110011	(65002_WN)	65	0	0	0	0	0
0095040	0100000	0108880	0002414	0002523	0002647	0002771	0002895	0003019	0003143	01296	01296	00994	01084	19110012	(70002_WN)	70	0	0	0	0	0
0095040	0100000	0108880	0002525	0002634	0002758	0002882	0003006	0003130	0003254	01371	01371	00839	01095	19110013	(75002_WN)	75	0	0	0	0	0
0095040	0100000	0108880	0002636	0002745	0002869	0002993	0003117	0003241	0003365	01446	01446	00856	00993	19110014	(80002_WN)	80	0	0	0	0	0
0095040	0100000	0108880	0002747	0002856	0002980	0003104	0003228	0003352	0003476	01520	01520	00873	00992	19110015	(85002_WN)	85	0	0	0	0	0
0095040	0100000	0108880	0002858	0002967	0003091	0003215	0003339	0003463	0003587	01594	01594	00890	00991	19110016	(90002_WN)	90	0	0	0	0	0
0095040	0100000	0108880	0002969	0003078	0003202	0003326	0003450	0003574	0003698	01000	01000	00775	00999	19110017	(95002_WN)	95	-40	0	0	0	0
0095040	0100000	0108880	0003080	0003189	0003313	0003437	0003561	0003685	0003809	01000	01000	00775	00999	19110018	(50356_WN)	50	-35	0	0	0	0
0095040	0100000	0108880	0003191	0003300	0003424	0003548	0003672	0003796	0003920	01000	01000	00775	00999	19110019	(50306_WN)	50	-30	0	0	0	0
0095040	0100000	0108880	0003302	0003411	0003535	0003659	0003783	0003907	0004031	01000	01000	00775	00999	19110020	(50256_WN)	50	-25	0	0	0	0
0095040	0100000	0108880	0003413	0003522	0003646	0003770	0003894	0004018	0004142	01000	01000	00775	00999	19110021	(50206_WN)	50	-20	0	0	0	0
0095040	0100000	0108880	0003524	0003633	0003757	0003881	0004005	0004129	0004253	01000	01000	00775	00999	19110022	(50156_WN)	50	-15	0	0	0	0
0095040	0100000	0108880	0003635	0003744	0003868	0003992	0004116	0004240	0004364	01000	01000	00775	00999	19110023	(50106_WN)	50	-10	0	0	0	0
0095040	0100000	0108880	0003746	0003855	0003979	0004103	0004227	0004351	0004475	01000	01000	00775	00999	19110024	(50056_WN)	50	-5	0	0	0	0
0095040	0100000	0108880	0003857	0003966	0004090	0004214	0004338	0004462	0004586	01000	01000	00775	00999	19110025	(50006_WN)	50	5	0	0	0	0
0095040	0100000	0108880	0003968	0004077	0004201	0004325	0004449	0004573	0004697	01000	01000	00775	00999	19110026	(50102_WN)	50	10	0	0	0	0
0095040	0100000	0108880	0004079	0004188	0004312	0004436	0004560	0004684	0004808	01000	01000	00775	00999	19110027	(50152_WN)	50	15	0	0	0	0
0095040	0100000	0108880	0004190	0004309	0004433	0004557	0004681	0004805	0004929	01000	01000	00775	00999	19110028	(50202_WN)	50	20	0	0	0	0
0095040	0100000	0108880	0004301	0004420	0004544	0004668	0004792	0004916	0005040	01000	01000	00775	00999	19110029	(50252_WN)	50	25	0	0	0	0
0095040	0100000	0108880	0004412	0004531	0004655	0004779	0004903	0005027	0005151	01000	01000	00775	00999	19110030	(50302_WN)	50	30	0	0	0	0
0095040	0100000	0108880	0004523	0004642	0004766	0004890	0005014	0005138	0005262	01000	01000	00775	00999	19110031	(50352_WN)	50	35	0	0	0	0
0095040	0100000	0108880	0004634	0004753	0004877	0004999	0005123	0005247	0005371	01000	01000	00775	00999	19110032	(50402_WN)	50	40	0	0	0	0
0095040	0100000	0108880	0004745	0004864	0004988	0005109	0005233	0005357	0005481	01000	01000	00775	00999	19110033	(50452_WN)	50	45	0	0	0	0
0095040	0100000	0108880	0004856	0004975	0005099	0005219	0005343	0005467	0005591	01000	01000	00775	00999	19110034	(50358_WN)	50	0	-35	0	0	0
0095040	0100000	0108880	0004967	0005086	0005210	0005329	0005453	0005577	0005701	01000	01000	00775	00999	19110035	(50308_WN)	50	0	-30	0	0	0
0095040	0100000	0108880	0005078	0005197	0005321	0005440	0005564	0005688	0005812	01000	01000	00775	00999	19110036	(50258_WN)	50	0	-25	0	0	0
0095040	0100000	0108880	0005189	0005308	0005432	0005551	0005675	0005799	0005923	01000	01000	00775	00999	19110037	(50208_WN)	50	0	-20	0	0	0
0095040	0100000	0108880	0005300	0005419	0005543	0005662	0005786	0005910	0006034	01000	01000	00775	00999	19110038	(50158_WN)	50	0	-15	0	0	0
0095040	0100000	0108880	0005411	0005530	0005654	0005773	0005897	0006021	0006145	01000	01000	00775	00999	19110039	(50108_WN)	50	0	-10	0	0	0
0095040	0100000	0108880	0005522	0005641	0005765	0005884	0006008	0006132	0006256	01000	01000	00775	00999	19110040	(50058_WN)	50	0	-5	0	0	0
0095040	0100000	0108880	0005633	0005752	0005876	0005995	0006119	0006243	0006367	01000	01000	00775	00999	19110041	(50008_WN)	50	0	5	0	0	0
0095040	0100000	0108880	0005744	0005863	0005987	0006106	0006230	0006354	0006478	01000	01000	00775	00999	19110042	(50103_WN)	50	0	10	0	0	0
0095040	0100000	0108880	0005855	0005974	0006098	0006217	0006341	0006465	0006589	01000	01000	00775	00999	19110043	(50153_WN)	50	0	15	0	0	0
0095040	0100000	0108880	0005966	0006085	0006209	0006328	0006452	0006576	0006700	01000	01000	00775	00999	19110044	(50203_WN)	50	0	20	0	0	0
0095040	0100000	0108880	0006077	0006196	0006320	0006439	0006563	0006687	0006811	01000	01000	00775	00999	19110045	(50253_WN)	50	0	25	0	0	0
0095040	0100000	0108880	0006188	0006307	0006431	0006550	0006674	0006798	0006922	01000	01000	00775	00999	19110046	(50303_WN)	50	0	30	0	0	0
0095040	0100000	0108880	0006299	0006418	0006542	0006661	0006785	0006909	0007033	01000	01000	00775	00999	19110047	(50353_WN)	50	0	35	0	0	0
0095040	0100000	0108880	0006410	0006529	0006653	0006772	0006896	0007020	0007144	01000	01000	00775	00999	19110048	(50403_WN)	50	0	40	0	0	0
0095040	0100000	0108880	0006521	0006640	0006764	0006883	0007007	0007131	0007255	01420	01420	02137	00990	19010049	(20310_WN)	20	30	0	0	0	0

http://130.149.60.45/~farbmatrik/UE99/UE99L0NP.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*94	DE*CM	DE*00	no.	Code	L*	a*	b*		
%CIEXYZ*1000 data for iim=309 colours, CIE data XYZ0 and XYZ1 for delta E*00=delta E*CIEDE2000=1, and visual DV=1 expected for this formula																					
0095040	0100000	0108880	0007907	0006235	0006789	0008521	0006770	0007371	0001000	01277	01277	01404	00995	01470	19010050	(30202_WN)	30	20	0	%	
0095040	0100000	0108880	0012077	0011250	0012250	0012791	0011943	0013004	0001000	01126	01126	01010	00998	01234	19010051	(40102_WN)	40	10	0	%	
0095040	0100000	0108880	0029251	0028123	0030620	0030551	0029411	0032023	0001000	01142	01142	00792	00997	01051	19010052	(60102_WN)	60	10	0	%	
0095040	0100000	0108880	0045341	0040749	0044367	0047314	0042620	0046404	0001000	01296	01296	00823	00994	01085	19010053	(70202_WN)	70	20	0	%	
0095040	0100000	0108880	0066456	0056681	0061714	0069297	0059281	0064545	0001000	01446	01446	00856	00993	01106	19010054	(80302_WN)	80	30	0	%	
0095040	0100000	0108880	0004172	0002989	0003766	0004619	0003354	0004161	0001000	01414	01414	01409	02122	00985	01562	19310055	(20303_WN)	20	21	21	%
0095040	0100000	0108880	0007287	0006235	0003766	0007869	0006770	0004161	0001000	01277	01277	01404	00995	01472	19310056	(30202_WN)	30	14	14	%	
0095040	0100000	0108880	0011660	0011250	0009750	0012357	0011943	0010399	0001000	01126	01126	01010	00998	01235	19310057	(40102_WN)	40	7	7	%	
0095040	0100000	0108880	0028496	0028123	0029526	0029774	0029411	0027182	0001000	01142	01142	00792	00997	01051	19310058	(60102_WN)	60	7	7	%	
0095040	0100000	0108880	0043332	0040749	0032845	0045247	0042620	0034514	0001000	01296	01296	00823	00994	01086	19310059	(70202_WN)	70	14	14	%	
0095040	0100000	0108880	0062586	0056681	0040897	0065316	0059281	0043052	0001000	01446	01446	00856	00993	01107	19310060	(80302_WN)	80	21	21	%	
0095040	0100000	0108880	0002840	0002989	0000313	0003191	0003357	0000487	0001000	01421	01421	01420	02137	00990	01586	19410061	(20303_WN)	20	0	30	%
0095040	0100000	0108880	0005926	0006235	0002839	0006434	0006770	0003167	0001000	01277	01277	01404	00995	01470	19410062	(30203_WN)	30	0	20	%	
0095040	0100000	0108880	0010692	0011250	0008824	0011351	0011943	0009943	0001000	01126	01126	01010	00998	01235	19410063	(40103_WN)	40	0	10	%	
0095040	0100000	0108880	0026728	0028123	0024131	0027952	0029411	0025329	0001000	01142	01142	00792	00997	01052	19410064	(60103_WN)	60	0	10	%	
0095040	0100000	0108880	0038728	0040749	0028727	0045066	0042620	0030254	0001000	01296	01296	00823	00994	01086	19410065	(70203_WN)	70	0	20	%	
0095040	0100000	0108880	0053869	0056681	0033872	0056341	0059281	0035774	0001000	01446	01446	00856	00993	01107	19410066	(80303_WN)	80	0	20	%	
0095040	0100000	0108880	0001827	0002989	0000327	0002088	0003355	0001104	0001000	01418	01418	01413	02125	00987	01561	19510067	(20304_WN)	20	-21	21	%
0095040	0100000	0108880	0004746	0006235	0003766	0005185	0006770	0004161	0001000	01277	01277	01404	00995	01471	19510068	(30205_WN)	30	-14	14	%	
0095040	0100000	0108880	0009780	0011250	0009750	0010401	0011943	0010399	0001000	01126	01126	01010	00998	01235	19510069	(40105_WN)	40	-7	7	%	
0095040	0100000	0108880	0025034	0028123	0025926	0026207	0029411	0027182	0001000	01142	01142	00792	00997	01051	19510070	(60104_WN)	60	-7	7	%	
0095040	0100000	0108880	0034462	0040749	0032845	0036108	0042620	0034514	0001000	01296	01296	00823	00994	01086	19510071	(70205_WN)	70	-14	14	%	
0095040	0100000	0108880	0046002	0056681	0040897	0048228	0059281	0043052	0001000	01446	01446	00856	00993	01107	19510072	(80305_WN)	80	-21	21	%	
0095040	0100000	0108880	0001491	0002989	0003254	0001721	0003357	0003655	0001000	01420	01420	02137	00990	01567	19610073	(20306_WN)	20	-30	0	%	
0095040	0100000	0108880	0004307	0006235	0006789	0004719	0006770	0007371	0001000	01277	01277	01404	00995	01467	19610074	(30206_WN)	30	-20	0	%	
0095040	0100000	0108880	0009418	0011250	0012250	0010023	0011943	0013004	0001000	01126	01126	01010	00998	01234	19610075	(40106_WN)	40	-10	0	%	
0095040	0100000	0108880	0024354	0028123	0030620	0025505	0029411	0032023	0001000	01142	01142	00792	00997	01051	19610076	(60106_WN)	60	-10	0	%	
0095040	0100000	0108880	0032791	0040749	0044367	0043384	0042620	0046404	0001000	01296	01296	00823	00994	01085	19610077	(70206_WN)	70	-20	0	%	
0095040	0100000	0108880	0042982	0056681	0061714	0045110	0059281	0064545	0001000	01446	01446	00856	00993	01105	19610078	(80306_WN)	80	-30	0	%	
0095040	0100000	0108880	0001827	0002989	0007861	0002090	0003357	0008578	0001000	01420	01420	02137	00990	01624	19710079	(20307_WN)	20	-21	-21	%	
0095040	0100000	0108880	0004746	0006235	0011107	0005185	0006770	0011912	0001000	01277	01277	01404	00995	01482	19710080	(30207_WN)	30	-14	-14	%	
0095040	0100000	0108880	0009780	0011250	0015143	0010401	0011943	0016011	0001000	01126	01126	01010	00998	01235	19710081	(40107_WN)	40	-7	-7	%	
0095040	0100000	0108880	0025034	0028123	0035850	0026207	0029411	0037407	0001000	01142	01142	00792	00997	01052	19710082	(60107_WN)	60	-7	-7	%	
0095040	0100000	0108880	0034462	0040749	0058312	0036108	0042620	0060753	0001000	01296	01296	00823	00994	01088	19710083	(70207_WN)	70	-14	-14	%	
0095040	0100000	0108880	0046002	0056681	0088614	0048228	0059281	0092213	0001000	01446	01446	00856	00993	01111	19710084	(80307_WN)	80	-21	-21	%	
0095040	0100000	0108880	0002840	0002989	0010621	0003191	0003357	0011495	0001000	01420	01420	02137	00990	01664	19810085	(20308_WN)	20	0	-30	%	
0095040	0100000	0108880	0005926	0006235	0013330	0006434	0006770	0014237	0001000	01277	01277	01404	00995	01496	19810086	(30208_WN)	30	0	-20	%	
0095040	0100000	0108880	0010692	0011250	0016464	0011351	0011943	0017381	0001000	01126	01126	01010	00998	01237	19810087	(40108_WN)	40	0	-10	%	
0095040	0100000	0108880	0026728	0028123	0038179	0027952	0029411	0039802	0001000	01142	01142	00792	00997	01053	19810088	(60108_WN)	60	0	-10	%	
0095040	0100000	0108880	0038728	0040749	0064852	0040506	0042620	0067471	0001000	01296	01296	00823	00994	01091	19810089	(70208_WN)	70	0	-20	%	
0095040	0100000	0108880	0053869	0056681	0101721	0056341	0059281	0105665	0001000	01446	01446	00856	00993	01116	19810090	(80308_WN)	80	0	-20	%	
0095040	0100000	0108880	0004415	0002989	0006780	0004883	0003357	0007430	0001000	01420	01420	02137	00990	01613	19910091	(20309_WN)	20	25	-17	%	
0095040	0100000	0108880	0007520	0006235	0010182	0008114	0006770	0010942	0001000	01277	01277	01404	00995	01479	19910092	(30209_WN)	30	16	-11	%	
0095040	0100000	0108880	0011818	0011250	0014565	0012522	0011943	0015411	0001000	01126	01126	01010	00998	01235	19910093	(40109_WN)	40	8	-6	%	
0095040	0100000	0108880	0028784	0028123	0034820	0030070	0029411	0036347	0001000	01142	01142	00792	00997	01051	19910094	(60109_WN)	60	8	-6	%	
0095040	0100000	0108880	0044093	0040749	0055482	0046030	0042620	0057844	0001000	01296	01296	00823	00994	01087	19910095	(70209_WN)	70	16	-11	%	
0095040	0100000	0108880	0064048	0056681	0083032	0066820	0059281	0086479	0001000	01446											

TUB-test chart UE99; Colour differences $\Delta E^*00=1$

00=CIEDE2000 colour difference fomula

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

%XS	YS	ZS	X0	Y0	Z0	X1	Y1	Z1	DV	dE*ab	dE*CH	dE*94	dE*CM	dE*00	dE*85	no.	Code	L*	a*	b*	%	
%CIE XYZ*1000 data for iim=309 colours, CIE data XYZ0 and XYZ1 for delta E*00=delta E*CIEDE2000=1, and visual DV=1 expected for this formula %																						
0.95040	0.10000	0.10880	0.030111	0.016794	0.002703	0.031276	0.017600	0.002952	0.001000	0.1006	0.1006	0.1006	0.0800	0.0999	0.1052	19310100	(48832_WN)	48	65	52	%	
0.95040	0.10000	0.10880	0.008752	0.019268	0.006587	0.009267	0.020151	0.007035	0.001000	0.1007	0.1007	0.1007	0.0771	0.0999	0.1015	19510101	(51735_WN)	51	-63	37	%	
0.95040	0.10000	0.10880	0.007247	0.004746	0.021471	0.007855	0.005214	0.022774	0.001000	0.1335	0.1335	0.1635	0.0994	0.0994	0.1676	19910102	(26548_WN)	26	31	-44	%	
0.95040	0.10000	0.10880	0.001070	0.001126	0.001226	0.001090	0.001126	0.001226	0.001000	0.0691	0.0681	0.1067	0.1012	0.067	0.0162	19100103	(10009_RG)	10	0	0	%	
0.95040	0.10000	0.10880	0.001813	0.001908	0.002078	0.001842	0.001909	0.002078	0.001000	0.0691	0.0681	0.1067	0.1012	0.067	0.0162	19100104	(15009_RG)	15	0	0	%	
0.95040	0.10000	0.10880	0.002840	0.002989	0.003254	0.002879	0.002989	0.003255	0.001000	0.0691	0.0681	0.1066	0.1011	0.066	0.0165	19100105	(20009_RG)	20	0	0	%	
0.95040	0.10000	0.10880	0.004196	0.004415	0.004307	0.004246	0.004416	0.004308	0.001000	0.0691	0.0681	0.1066	0.1011	0.066	0.0165	19100106	(25002_RG)	25	0	0	%	
0.95040	0.10000	0.10880	0.005926	0.006235	0.005789	0.005989	0.006236	0.005790	0.001000	0.0690	0.0681	0.1066	0.1011	0.066	0.0165	19100107	(30002_RG)	30	0	0	%	
0.95040	0.10000	0.10880	0.008076	0.008498	0.009253	0.008153	0.008499	0.009253	0.001000	0.0690	0.0680	0.1066	0.1011	0.066	0.0165	19100108	(35002_RG)	35	0	0	%	
0.95040	0.10000	0.10880	0.010692	0.011250	0.012250	0.010785	0.011251	0.012250	0.001000	0.0690	0.0680	0.1066	0.1011	0.066	0.0165	19100109	(40002_RG)	40	0	0	%	
0.95040	0.10000	0.10880	0.013820	0.014541	0.015833	0.013930	0.014542	0.015833	0.001000	0.0690	0.0680	0.1065	0.1011	0.066	0.0165	19100110	(45002_RG)	45	0	0	%	
0.95040	0.10000	0.10880	0.017505	0.018418	0.020054	0.017633	0.018419	0.020054	0.001000	0.0690	0.0680	0.1065	0.1010	0.065	0.0165	19100111	(50002_RG)	50	0	0	%	
0.95040	0.10000	0.10880	0.021792	0.022929	0.024966	0.021941	0.022930	0.024966	0.001000	0.0690	0.0680	0.1065	0.1010	0.065	0.0165	19100112	(55002_RG)	55	0	0	%	
0.95040	0.10000	0.10880	0.026728	0.028123	0.030620	0.026898	0.028124	0.030621	0.001000	0.0690	0.0680	0.1065	0.1010	0.065	0.0165	19100113	(60002_RG)	60	0	0	%	
0.95040	0.10000	0.10880	0.032358	0.034047	0.037070	0.032551	0.034047	0.037071	0.001000	0.0690	0.0680	0.1065	0.1010	0.065	0.0165	19100114	(65002_RG)	65	0	0	%	
0.95040	0.10000	0.10880	0.038728	0.040749	0.044367	0.038945	0.040750	0.044368	0.001000	0.0690	0.0680	0.1065	0.1010	0.065	0.0165	19100115	(70002_RG)	70	0	0	%	
0.95040	0.10000	0.10880	0.045883	0.048278	0.052565	0.046126	0.048278	0.052565	0.001000	0.0690	0.0680	0.1065	0.1010	0.065	0.0165	19100116	(75002_RG)	75	0	0	%	
0.95040	0.10000	0.10880	0.053869	0.056681	0.061714	0.054140	0.056681	0.061715	0.001000	0.0690	0.0680	0.1065	0.1010	0.065	0.0165	19100117	(80002_RG)	80	0	0	%	
0.95040	0.10000	0.10880	0.062733	0.066007	0.071868	0.063032	0.066007	0.071869	0.001000	0.0690	0.0680	0.1065	0.1010	0.065	0.0165	19100118	(85002_RG)	85	0	0	%	
0.95040	0.10000	0.10880	0.072518	0.076303	0.083079	0.072848	0.076304	0.083079	0.001000	0.0690	0.0680	0.1065	0.1010	0.065	0.0165	19100119	(90002_RG)	90	0	0	%	
0.95040	0.10000	0.10880	0.081110	0.08418	0.0920054	0.081491	0.08421	0.0920056	0.001000	0.0690	0.0680	0.1158	0.0981	0.1188	0.1007	0.0336	19600120	(50406_RG)	50	-40	0	%
0.95040	0.10000	0.10880	0.081806	0.08418	0.0920054	0.081268	0.08421	0.0920056	0.001000	0.0690	0.0680	0.1158	0.0981	0.1188	0.1008	0.0330	19600121	(50356_RG)	50	-35	0	%
0.95040	0.10000	0.10880	0.0812530	0.08418	0.0920054	0.081288	0.08420	0.0920056	0.001000	0.0690	0.0680	0.1121	0.1010	0.1010	0.0318	19600122	(50306_RG)	50	-30	0	%	
0.95040	0.10000	0.10880	0.0813283	0.08418	0.0920054	0.081358	0.08420	0.0920056	0.001000	0.0690	0.0680	0.1093	0.1064	0.1012	0.0297	19600123	(50256_RG)	50	-25	0	%	
0.95040	0.10000	0.10880	0.0814066	0.08418	0.0920054	0.0814331	0.08420	0.0920056	0.001000	0.0690	0.0680	0.1093	0.1064	0.1012	0.0297	19600124	(50206_RG)	50	-20	0	%	
0.95040	0.10000	0.10880	0.0814879	0.08418	0.0920054	0.0815105	0.08420	0.0920055	0.001000	0.0690	0.0680	0.1093	0.1064	0.1012	0.0297	19600125	(50156_RG)	50	-15	0	%	
0.95040	0.10000	0.10880	0.0815723	0.08418	0.0920054	0.0815914	0.08419	0.0920055	0.001000	0.0690	0.0680	0.1093	0.1064	0.1012	0.0297	19600126	(50106_RG)	50	-10	0	%	
0.95040	0.10000	0.10880	0.0816598	0.08418	0.0920054	0.0816754	0.08419	0.0920055	0.001000	0.0690	0.0680	0.1093	0.1064	0.1012	0.0297	19600127	(50056_RG)	50	-5	0	%	
0.95040	0.10000	0.10880	0.0818444	0.08418	0.0920054	0.0818626	0.08419	0.0920055	0.001000	0.0690	0.0680	0.1093	0.1064	0.1012	0.0297	19600128	(50002_RG)	50	5	0	%	
0.95040	0.10000	0.10880	0.0822367	0.08418	0.0920054	0.0822984	0.08419	0.0920055	0.001000	0.0690	0.0680	0.1093	0.1064	0.1012	0.0297	19600129	(50052_RG)	50	10	0	%	
0.95040	0.10000	0.10880	0.082422	0.08418	0.0920054	0.0824713	0.08419	0.0920055	0.001000	0.0690	0.0680	0.1093	0.1064	0.1012	0.0297	19600130	(50152_RG)	50	15	0	%	
0.95040	0.10000	0.10880	0.082537	0.08418	0.0920054	0.0825984	0.08419	0.0920055	0.001000	0.0690	0.0680	0.1093	0.1064	0.1012	0.0297	19600131	(50202_RG)	50	20	0	%	
0.95040	0.10000	0.10880	0.082647	0.08418	0.0920054	0.0827175	0.08419	0.0920055	0.001000	0.0690	0.0680	0.1093	0.1064	0.1012	0.0297	19600132	(50252_RG)	50	25	0	%	
0.95040	0.10000	0.10880	0.082793	0.08418	0.0920054	0.0828398	0.08419	0.0920056	0.001000	0.0690	0.0680	0.1093	0.1064	0.1012	0.0297	19600133	(50302_RG)	50	30	0	%	
0.95040	0.10000	0.10880	0.082975	0.08418	0.0920054	0.0830307	0.08419	0.0920056	0.001000	0.0690	0.0680	0.1093	0.1064	0.1012	0.0297	19600134	(50352_RG)	50	35	0	%	
0.95040	0.10000	0.10880	0.08317505	0.08418	0.0920054	0.08322815	0.08419	0.0920056	0.001000	0.0690	0.0680	0.1093	0.1064	0.1012	0.0297	19600135	(50402_RG)	50	40	0	%	
0.95040	0.10000	0.10880	0.08337505	0.08418	0.0920054	0.08342815	0.08419	0.0920056	0.001000	0.0690	0.0680	0.1093	0.1064	0.1012	0.0297	19600136	(50452_RG)	50	0	0	%	
0.95040	0.10000	0.10880	0.08357505	0.08418	0.0920054	0.08362815	0.08419	0.0920056	0.001000	0.0690	0.0680	0.1093	0.1064	0.1012	0.0297	19600137	(50502_RG)	50	0	-40	%	
0.95040	0.10000	0.10880	0.08377505	0.08418	0.0920054	0.08382815	0.08419	0.0920056	0.001000	0.0690	0.0680	0.1093	0.1064	0.1012	0.0297	19600138	(50552_RG)	50	0	-35	%	
0.95040	0.10000	0.10880	0.08397505	0.08418	0.0920054	0.08402815	0.08419	0.0920056	0.001000	0.0690	0.0680	0.1093	0.1064	0.1012	0.0297	19600139	(50602_RG)	50	0	-30	%	
0.95040	0.10000	0.10880	0.08417505	0.08418	0.0920054	0.08422815	0.															

<http://130.149.60.45/~farbmatrik/UE99/UE99LONP.PDF> /PS; transfer output
N: no 3D-linearization (OL) in file (F) or PS-startup (S), page 4/8

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

TUB-test chart UE99; Colour differences $\Delta E^*00=1$

$$100 = \text{CIEDE2000 colour difference formula}$$

cIEXYZ*1000 data for iim=309 colours, CIE data XYZ0 and XYZ1 for delta E*00=delta E*CIEDE2000=1, and visual DV=1 expected for this formula %																					
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*		
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017745	0018419	0006658	0001000	01291	01291	00846	01147	00999	00288	19400150	(50353_RG)	50	0	35	
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0005468	0017757	0018420	0005470	0001000	01353	01353	00846	01128	00999	00302	19400151	(50403_RG)	50	0	40	
0095040	0100000	0108880	0004827	0002989	0003254	0005013	0002991	0003256	0001000	02302	02302	00980	01145	00977	00437	19400152	(20310_RG)	20	30	0	
0095040	0100000	0108880	0007907	0006235	0006789	0008095	0006237	0006791	0001000	01698	01698	00894	01030	00983	00385	19000153	(30202_RG)	30	20	0	
0095040	0100000	0108880	0012077	0011250	0012250	0012245	0011252	0012251	0001000	01148	01149	00792	00956	00996	00267	19000154	(40102_RG)	40	10	0	
0095040	0100000	0108880	0029251	0028123	0030620	0029552	0028124	0030621	0001000	01149	01149	00792	00956	00996	00267	19000155	(60102_RG)	60	10	0	
0095040	0100000	0108880	0045341	0040749	0044367	0045938	0040751	0044369	0001000	01702	01702	00896	01032	00985	00229	19000156	(70202_RG)	70	20	0	
0095040	0100000	0108880	0066456	0056681	0061714	0067504	0056683	0061716	0001000	02315	02315	00985	01150	00982	00364	19000157	(80302_RG)	80	30	0	
0095040	0100000	0108880	0004172	0002989	0000927	0004287	0002990	0000929	0001000	01574	01574	00898	01502	00989	00324	19300158	(20303_RG)	20	21	21	
0095040	0100000	0108880	0007287	0006235	0003766	0007419	0006237	0003768	0001000	01264	01264	00827	01451	00993	00297	19300159	(30202_RG)	30	14	14	
0095040	0100000	0108880	0011660	0011250	0009750	0011797	0011251	0009751	0001000	00962	00962	00749	01367	01001	00226	19300160	(40102_RG)	40	7	7	
0095040	0100000	0108880	0043332	0040749	0032845	0043762	0040750	0032846	0001000	00962	00962	00749	01367	01001	00192	19300161	(60102_RG)	60	7	7	
0095040	0100000	0108880	0062586	0056681	0040987	0063275	0056682	0040988	0001000	01585	01585	00901	01503	00990	00255	19300163	(80302_RG)	80	21	21	
0095040	0100000	0108880	0005926	0006235	0002839	0006009	0006236	0002840	0001000	00914	00914	00704	01065	01000	00231	19400165	(30203_RG)	30	0	20	
0095040	0100000	0108880	0026792	0011250	0008824	0010792	0011251	0008825	0001000	00738	00738	00641	01098	01001	00178	19400166	(40103_RG)	40	0	10	
0095040	0100000	0108880	0026792	0028123	0024131	0026910	0028124	0024132	0001000	00737	00737	00641	01098	01001	00150	19400167	(60103_RG)	60	0	10	
0095040	0100000	0108880	0038728	0040749	0028727	0039016	0040750	0028728	0001000	00915	00915	00704	01065	01000	00169	19400168	(70203_RG)	70	0	20	
0095040	0100000	0108880	0053869	0001827	0002989	0003387	0054343	0056682	0033873	0001000	01204	01204	00830	01153	00999	00240	19400169	(80303_RG)	80	0	30
0095040	0100000	0108880	0001827	0002989	0000927	0001903	0002990	0000929	0001000	01783	01783	01029	01134	01004	00240	19500170	(20304_RG)	20	-21	21	
0095040	0100000	0108880	0004746	0006235	0002989	0003766	0004852	0003768	0001000	01335	01335	00887	01037	01004	00247	19500171	(30205_RG)	30	-14	14	
0095040	0100000	0108880	0009780	0011250	0009750	0009750	0009901	0011251	0009751	0001000	00957	00957	00757	00997	00999	00204	19500172	(40105_RG)	40	-7	7
0095040	0100000	0108880	0025034	0028123	0025926	0025260	0028124	0025927	0001000	00937	00937	00757	00997	00999	00177	19500173	(60104_RG)	60	-7	7	
0095040	0100000	0108880	0034462	0040749	0032845	0034853	0040750	0032846	0001000	01788	01788	01034	01139	01008	00240	19500174	(70205_RG)	70	-14	14	
0095040	0100000	0108880	0046002	0056681	0040987	0046635	0056683	0040988	0001000	01738	01738	01034	01139	01008	00240	19500175	(80305_RG)	80	-21	21	
0095040	0100000	0108880	0001491	0002989	0003254	0001574	0002991	0003256	0001000	02239	02239	00954	01114	01005	00241	19600176	(20306_RG)	20	-30	0	
0095040	0100000	0108880	0004307	0006235	0006789	0004429	0006237	0006791	0001000	01635	01635	00861	00992	01008	00267	19600177	(30206_RG)	30	-20	0	
0095040	0100000	0108880	0009418	0011250	0012250	0009354	0011252	0012251	0001000	01100	01100	00759	00916	01001	00222	19600178	(40106_RG)	40	-10	0	
0095040	0100000	0108880	0024354	0028123	0030620	0024609	0028124	0030621	0001000	01101	01101	00759	00916	01001	00195	19600179	(60106_RG)	60	-10	0	
0095040	0100000	0108880	0032791	0040749	0044367	0033255	0040751	0044369	0001000	01639	01639	00862	00994	01010	00239	19600180	(70206_RG)	70	-20	0	
0095040	0100000	0108880	0042982	0056681	0061714	0043747	0056683	0061716	0001000	02259	02259	00961	01123	01012	00277	19600181	(80306_RG)	80	-30	0	
0095040	0100000	0108880	0001827	0002989	0000927	0001805	0002990	0000929	0001000	01826	01826	01056	01098	01002	00246	19700182	(20307_RG)	20	-21	-21	
0095040	0100000	0108880	0004746	0006235	0011077	0004852	0006237	0011109	0001000	01337	01337	00889	00980	01003	00247	19700183	(30207_RG)	30	-14	-14	
0095040	0100000	0108880	0009780	0011250	0015143	0009901	0011251	0015144	0001000	00955	00955	00755	00945	00999	00203	19700184	(40107_RG)	40	-7	-7	
0095040	0100000	0108880	0009780	0011250	0015143	0009901	0011251	0015144	0001000	00955	00955	00755	00945	00999	00203	19700185	(60107_RG)	60	-7	-7	
0095040	0100000	0108880	0025034	0028123	0035850	0025260	0028124	0035851	0001000	00955	00955	00755	00945	00999	00176	19700186	(70207_RG)	70	-14	-14	
0095040	0100000	0108880	0034462	0040749	0058312	0034853	0040750	0058313	0001000	01835	01835	01062	01103	01006	00247	19700187	(80307_RG)	80	-21	-21	
0095040	0100000	0108880	0046002	0056681	0088614	0046652	0056683	0088616	0001000	00929	00929	00714	00933	00999	00234	19800189	(30208_RG)	30	0	-30	
0095040	0100000	0108880	0002840	0002989	0010621	0002910	0002990	0010623	0001000	01236	01236	00852	01021	01000	00296	19800188	(20308_RG)	20	0	-30	
0095040	0100000	0108880	0005926	0006235	0013330	0006011	0006236	0013331	0001000	00929	00929	00714	00933	00999	00234	19800189	(30208_RG)	30	0	-20	
0095040	0100000	0108880	0010692	0011250	0016464	0010792	0011251	0016464	0001000	00738	00738	00641	00967	00997	00178	19800190	(40108_RG)	40	0	-10	
0095040	0100000	0108880	0026728	0028123	0038179	0026910	0028124	0038180	0001000	00738	00738	00641	00966	00997	00150	19800191	(60108_RG)	60	0	-20	
0095040	0100000	0108880	0038728	0040749	0064852	0039021	0040750	0064852	0001000	00929	00929	00714	00933	00999	00172	19800192	(70208_RG)	70	0	-30	
0095040	0100000	0108880	0053869	0002989	0006780	0004560	0056682	0101722	0001000	01238	01238	00853	01022	01001	00209	19800193	(80308_RG)	80	0	-20	
0095040	0100000	0108880	0004415	0002989	0006789	0004560	0002990	0006782	0001000	01916	01916	01003	01487	00981	00382	19900194	(20309_RG)	20	25	-17	
0095040	0100000	0108880	0007520	0006235	0010182	0007678	0006237	0010184	0001000	01479	01479	00906	01389	00987	00343	19900195	(30209_RG)	30	16	-11	
0095040	0100000	0108880	0011818	0011250	0014565	0011970	0011252	0014566	0001000	01053	01053	00788	01257	00998	00247	19900196	(40109_RG)	40	8	-6	
0095040	0100000	0108880	0028784	0028123	0034820	0029057	0028124	0034821	0001000	01053	01053	00789	01257	00998	00209	19900197	(60109_RG)	60	8	-6	
0095040	0100000	0108880	0040493	0040749	0055482	0044603	0040750	0055484	0001000	01482	01482	00907	01390	00988	00263	19900198	(70209_RG)	70	16	-11	
0095040	0100000	0108880	0064048	0056681	0083032	0064899	0056683	0083034	0001000	01926	01926	01006	01490	00985	00307	19900199	(80309_RG)	80	25	-17	

-see similar files: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/UE99/UE99.HTM>
technical information: <http://www.ps.bam.de> or <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

http://130.149.60.45/~farbmatrik/UE99/UE99L0NP.PDF /.PS; transfer output
N: no 3D-linearization (OL) in file (F) or PS-startup (S), page 6/8

%XS	YS	ZS	X0	Y0	Z0	X1	Y1	Z1	DV	DE*ab	DE*CH	DE*94	DE*CM	DE*00	dE*85	no.	Code	L*	a*	b*	
%CIE XYZ*1000 data for iim=309 colours, CIE data XYZ0 and XYZ1 for delta E*00=delta E*CIEDE2000=1, and visual DV=1 expected for this formula %																					
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0011229	0017507	0018420	0010547	0001000	01941	01022	01177	00999	00492	19440250	(50203_BY)	50	0	20	%	
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0009527	0017507	0018420	0008845	0001000	02175	02175	01024	01182	01001	00476	19440251	(50253_BY)	50	0	25	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0008007	0017507	0018421	0007336	0001000	02412	02412	01026	01199	01003	00455	19440252	(50303_BY)	50	0	30	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017507	0018421	0006008	0001000	02651	02651	01030	01222	01006	00429	19440253	(50353_BY)	50	0	35	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0005468	0017507	0018421	0004850	0001000	02894	02894	01034	01252	01010	00400	19440254	(50403_BY)	50	0	40	%
0095040	0100000	0108880	0004827	0002989	0003254	0004829	0002990	0003004	0001000	01637	01637	01129	02230	01012	00777	19040255	(20310_BY)	20	30	0	%
0095040	0100000	0108880	0007907	0006235	0006789	0007908	0006237	0006411	0001000	01507	01507	01159	02482	01011	00762	19040256	(30202_BY)	30	20	0	%
0095040	0100000	0108880	0012077	0011250	0012250	0012079	0011252	0011769	0001000	01282	01282	01114	02552	01006	00627	19040257	(40102_BY)	40	10	0	%
0095040	0100000	0108880	0029251	0028123	0030620	0029252	0028124	0029731	0001000	01281	01281	01113	02550	01005	00530	19040258	(60102_BY)	60	10	0	%
0095040	0100000	0108880	0045341	0040749	0044367	0045342	0040750	0043033	0001000	01502	01502	01155	02474	01008	00565	19040259	(70202_BY)	70	20	0	%
0095040	0100000	0108880	0066456	0056681	0061714	0066458	0056682	0059920	0001000	01620	01620	01117	02205	01009	00557	19040260	(80302_BY)	80	30	0	%
0095040	0100000	0108880	0004172	0002989	0003092	0004174	0002990	0003085	0001000	01621	01621	00921	01536	00994	00426	19340261	(20303_BY)	20	21	21	%
0095040	0100000	0108880	0007287	0006235	0007366	0007288	0006237	0006352	0001000	01451	01451	00948	01662	01003	00412	19340262	(30202_BY)	30	14	14	%
0095040	0100000	0108880	0011660	0011250	0009750	0011661	0011252	0009934	0001000	01254	01254	00975	01771	01000	00483	19340263	(40102_BY)	40	7	7	%
0095040	0100000	0108880	0028496	0028123	0025926	0028498	0028124	0025148	0001000	01253	01253	00974	01769	00999	00434	19340264	(60102_BY)	60	7	7	%
0095040	0100000	0108880	0043332	0040749	0032845	0043333	0040750	0033179	0001000	01447	01447	00945	01655	00999	00399	19340265	(70202_BY)	70	14	14	%
0095040	0100000	0108880	0062586	0056681	0040897	0062588	0056682	0039528	0001000	01629	01629	00926	01544	00998	00369	19340266	(80302_BY)	80	21	21	%
0095040	0100000	0108880	0002840	0002989	0003031	0002840	0002991	0003014	0001000	02375	02375	01009	01179	00987	00359	19440267	(20303_BY)	20	0	30	%
0095040	0100000	0108880	0005926	0006235	0002839	0005928	0006237	0002568	0001000	01952	01952	01028	01184	01004	00431	19440268	(30203_BY)	30	0	20	%
0095040	0100000	0108880	0010692	0011250	0008824	0010694	0011252	0008380	0001000	01480	01480	01021	01231	00998	00515	19440269	(40103_BY)	40	0	10	%
0095040	0100000	0108880	0026728	0028123	0024131	0026729	0028124	0023259	0001000	01478	01478	01019	01229	00996	00475	19440270	(60103_BY)	60	0	10	%
0095040	0100000	0108880	0038728	0040749	0028727	0038730	0040751	0027446	0001000	01936	01936	01019	01174	00996	00468	19440271	(70203_BY)	70	0	10	%
0095040	0100000	0108880	0053869	0056681	0033872	0053872	0056683	0032107	0001000	02396	02396	01020	01191	00997	00454	19440272	(80303_BY)	80	0	30	%
0095040	0100000	0108880	0001827	0002989	0003092	0001829	0002990	0003076	0001000	01892	01892	01075	01188	00993	00308	19540273	(20304_BY)	20	-21	21	%
0095040	0100000	0108880	0004746	0006235	0003766	0004748	0006237	0003486	0001000	01660	01660	01084	01265	01004	00470	19540274	(30205_BY)	30	-14	14	%
0095040	0100000	0108880	0009780	0011250	0009750	0009781	0011252	0009934	0001000	01359	01359	01056	01377	00999	00523	19540275	(40105_BY)	40	-7	7	%
0095040	0100000	0108880	0025034	0028123	0025926	0025036	0028124	0025084	0001000	01358	01358	01055	01376	00998	00470	19540276	(60104_BY)	60	-7	7	%
0095040	0100000	0108880	0034462	0040749	0032845	0034464	0040751	0031646	0001000	01653	01653	01078	01259	00999	00455	19540277	(70205_BY)	70	-14	14	%
0095040	0100000	0108880	0046002	0056681	0040897	0046004	0056683	0039297	0001000	01907	01907	01082	01195	00999	00431	19540278	(80305_BY)	80	-21	21	%
0095040	0100000	0108880	0001491	0002989	0003254	0001492	0002990	0003028	0001000	01480	01480	01021	00974	01006	00705	19640279	(20306_BY)	20	-30	0	%
0095040	0100000	0108880	0004307	0006235	0006789	0004309	0006237	0006439	0001000	01389	01389	01069	01113	01003	00705	19640280	(30206_BY)	30	-20	0	%
0095040	0100000	0108880	0009418	0011250	0009419	0011252	0009934	0011790	0001000	01224	01224	01064	01312	01001	00599	19640281	(40106_BY)	40	-10	0	%
0095040	0100000	0108880	0024354	0028123	0030620	0024355	0028124	0029771	0001000	01224	01224	01063	01311	01000	00506	19640282	(60106_BY)	60	-10	0	%
0095040	0100000	0108880	0037991	0040749	0034367	0037993	0040750	0033861	0001000	01386	01386	01066	01110	01001	00522	19640283	(70206_BY)	70	-20	0	%
0095040	0100000	0108880	0042982	0056681	0061714	0042983	0056682	0060081	0001000	01474	01474	01016	00969	01001	00507	19640284	(80306_BY)	80	-30	0	%
0095040	0100000	0108880	0001827	0002989	0003092	0001829	0002990	0003076	0001000	01933	01933	01116	01161	01021	01013	19740285	(20307_BY)	20	-21	-21	%
0095040	0100000	0108880	0004746	0006235	0001107	0004748	0006237	0010542	0001000	01619	01619	01078	01188	01015	00905	19740286	(30207_BY)	30	-14	-14	%
0095040	0100000	0108880	0009780	0011250	0009781	0011252	0009934	0014578	0001000	01307	01307	01037	01299	01008	00679	19740287	(40107_BY)	40	-7	-7	%
0095040	0100000	0108880	0025034	0028123	0035850	0025035	0028124	0034843	0001000	01306	01306	01037	01298	01007	00565	19740288	(60107_BY)	60	-7	-7	%
0095040	0100000	0108880	0034462	0040749	0058312	0034464	0040751	0056592	0001000	01614	01614	01075	01185	01012	00648	19740289	(70207_BY)	70	-14	-14	%
0095040	0100000	0108880	0046002	0056681	0088614	0046004	0056683	0085913	0001000	01918	01918	01110	01153	01015	00710	19740290	(80307_BY)	80	-21	-21	%
0095040	0100000	0108880	0002840	0002989	0010321	0002843	0002991	0009830	0001000	02359	02359	01004	01173	01028	01169	19840291	(20308_BY)	20	0	-30	%
0095040	0100000	0108880	0005926	0006235	0001330	0005928	0006237	0012584	0001000	01893	01893	00997	01148	01019	01060	19840292	(30208_BY)	30	0	-20	%
0095040	0100000	0108880	0010692																		

TUB-test chart UE99; Colour differences $\Delta E^*00=1$
00=CIEDE2000 colour difference fomula

http://130.149.60.45/~farbmetrik/UE99/UE99L0NP.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*00=delta_E*CIEDE2000=1, and visual DV=1 expected for this formula																					
0095040	0100000	0108880	0028784	0028123	0034820	0028785	0028124	0033826	0001000	01315	01315	01083	02056	01003	00566	19940300	(60109_BY)	60	8	-6	%
0095040	0100000	0108880	0044093	0040749	0055482	0044095	0040750	0053870	0001000	01564	01564	01104	01932	01004	00623	19940301	(70209_BY)	70	16	-11	%
0095040	0100000	0108880	0064048	0056681	0083032	0064050	0056683	0080716	0001000	01716	01716	01065	01739	01005	00631	19940302	(80309_BY)	80	25	-17	%
0095040	0100000	0108880	0018983	0027027	0008750	0018986	0027030	0007962	0001000	02674	02674	01072	01232	01009	00366	19540303	(59534_BY)	59	-31	43	%
0095040	0100000	0108880	0032840	0016794	0021991	0032842	0016797	0020559	0001000	02609	02609	01222	02306	01018	01263	19040304	(48759_BY)	48	75	-7	%
0095040	0100000	0108880	0067406	0076303	0008887	0067411	0076308	0007319	0001000	05437	05437	01040	01642	01032	00257	19440305	(90974_BY)	90	-11	96	%
0095040	0100000	0108880	0030111	0016794	0002703	0030113	0016796	0002385	0001000	02377	02377	00879	01593	01019	00212	19340306	(48832_BY)	48	65	52	%
0095040	0100000	0108880	0008752	0019268	0006587	0008755	0019271	0009503	0001000	02822	02822	01202	01229	01014	00432	19540307	(51735_BY)	51	-63	37	%
0095040	0100000	0108880	0007247	0004746	0021471	0007250	0004748	0020294	0001000	02179	02179	00873	01198	01015	01042	19940308	(26548_BY)	26	31	-44	%

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

TUB-test chart UE99; Colour differences $\Delta E^*00=1$
00=CIEDE2000 colour difference fomula

<http://130.149.60.45/~farbmatrik/UE99/UE99LONP.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)

TUUB-test chart UE99; Colour differences $\Delta E^*00=1000$ =CIEDE2000 colour difference formula

[illegible]