

%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	0001000	01554	01554	01554	03042	00981	01338	10110000	(10009_WN)	10	0	0	0
0095040	0100000	0108880	0001813	0001908	0002078	0002089	0002198	0002393	0001000	01489	01489	01489	02914	00987	01501	10110001	(15009_WN)	15	0	0	0
0095040	0100000	0108880	0002840	0002989	0003325	0003351	0003357	0003655	0001000	01420	01420	01420	02137	00990	01562	10110002	(20009_WN)	20	0	0	0
0095040	0100000	0108880	0004119	0004415	0004807	0004625	0004866	0005298	0001000	01349	01349	01349	01703	00993	01541	10110003	(25002_WN)	25	0	0	0
0095040	0100000	0108880	0005926	0006235	0006789	0006434	0006770	0007371	0001000	01277	01277	01277	01404	00995	01465	10110004	(30002_WN)	30	0	0	0
0095040	0100000	0108880	0008076	0008498	0009253	0008662	0009114	0009923	0001000	01202	01202	01202	01183	00997	01357	10110005	(35002_WN)	35	0	0	0
0095040	0100000	0108880	0010692	0011250	0012250	0011351	0011943	0013004	0001000	01126	01126	01126	01010	00998	01233	10110006	(40002_WN)	40	0	0	0
0095040	0100000	0108880	0013820	0014541	0015833	0014544	0015303	0016662	0001000	01046	01046	01046	00868	00999	01103	10110007	(45002_WN)	45	0	0	0
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0020054	0018313	0019269	0020980	0001000	01000	01000	01000	00775	00999	01010	10110008	(50002_WN)	50	0	0	0
0095040	0100000	0108880	0021792	0022929	0024366	0022786	0023975	0026104	0001000	01063	01063	01063	00777	00998	01025	10110009	(55002_WN)	55	0	0	0
0095040	0100000	0108880	0026728	0028123	0030620	0027952	0029411	0032023	0001000	01142	01142	01142	00793	00997	01051	10110010	(60002_WN)	60	0	0	0
0095040	0100000	0108880	0032358	0034047	0037070	0033843	0035609	0038771	0001000	01220	01220	01220	00808	00995	01070	10110011	(65002_WN)	65	0	0	0
0095040	0100000	0108880	0038728	0040749	0044367	0040506	0042620	0046404	0001000	01371	01371	01371	00824	00994	01084	10110012	(70002_WN)	70	0	0	0
0095040	0100000	0108880	0045883	0048278	0052565	0047989	0050493	0054977	0001000	01371	01371	01371	00839	00993	01095	10110013	(75002_WN)	75	0	0	0
0095040	0100000	0108880	0053869	0056681	0061714	0056341	0059281	0064545	0001000	01446	01446	01446	00856	00993	01104	10110014	(80002_WN)	80	0	0	0
0095040	0100000	0108880	0062733	0066007	0071368	0065609	0069033	0075163	0001000	01520	01520	01520	00873	00992	01111	10110015	(85002_WN)	85	0	0	0
0095040	0100000	0108880	0072518	0076303	0083079	0075842	0079800	0086886	0001000	01594	01594	01594	00890	00991	01116	10110016	(90002_WN)	90	0	0	0
0095040	0100000	0108880	0081110	008418	0090054	0081709	0091269	0098280	0001000	01000	01000	01000	00775	00999	01013	10610017	(95006_WN)	50	-40	0	0
0095040	0100000	0108880	0088011	0091806	0098054	0082430	0091269	0098280	0001000	01000	01000	01000	00775	00999	01013	10610018	(50356_WN)	50	-35	0	0
0095040	0100000	0108880	0092530	0096418	0102054	0091379	0091269	0098280	0001000	01000	01000	01000	00775	00999	01012	10610019	(50306_WN)	50	-30	0	0
0095040	0100000	0108880	0103283	0106418	0112054	0101476	0101269	0108280	0001000	01000	01000	01000	00775	00999	01012	10610020	(50256_WN)	50	-25	0	0
0095040	0100000	0108880	0114879	0118418	0124054	0115606	011269	0119269	0001000	01000	01000	01000	00775	00999	01011	10610021	(50206_WN)	50	-20	0	0
0095040	0100000	0108880	0125723	0129418	0136054	0126476	01269	013379	0001000	01000	01000	01000	00775	00999	01011	10610022	(50156_WN)	50	-15	0	0
0095040	0100000	0108880	0138444	0142054	0148418	0137379	01379	014269	0001000	01000	01000	01000	00775	00999	01010	10610023	(50106_WN)	50	-10	0	0
0095040	0100000	0108880	0148598	0152100	0158418	0147379	01479	015269	0001000	01000	01000	01000	00775	00999	01010	10610024	(50056_WN)	50	-5	0	0
0095040	0100000	0108880	0159416	0163054	0169418	0158282	015269	0159269	0001000	01000	01000	01000	00775	00999	01010	10610025	(50052_WN)	50	5	0	0
0095040	0100000	0108880	0170416	017418	0180054	0169418	0169269	0176980	0001000	01000	01000	01000	00775	00999	01011	10610026	(50102_WN)	50	10	0	0
0095040	0100000	0108880	0182142	0186418	0192054	0173388	017269	0179269	0001000	01000	01000	01000	00775	00999	01011	10610027	(50152_WN)	50	15	0	0
0095040	0100000	0108880	0194622	0198418	0204054	0182338	0181269	0188280	0001000	01000	01000	01000	00775	00999	01012	10610028	(50202_WN)	50	20	0	0
0095040	0100000	0108880	02021462	020618418	0212054	0202388	019269	020980	0001000	01000	01000	01000	00775	00999	01013	10610029	(50252_WN)	50	25	0	0
0095040	0100000	0108880	0202537	020618418	0212054	0223493	019269	020980	0001000	01000	01000	01000	00775	00999	01014	10610030	(50302_WN)	50	30	0	0
0095040	0100000	0108880	0203647	0207418	0213054	0204634	019269	020980	0001000	01000	01000	01000	00775	00999	01014	10610031	(50352_WN)	50	35	0	0
0095040	0100000	0108880	0204793	0208418	0214054	0205811	019269	020980	0001000	01000	01000	01000	00775	00999	01016	10610032	(50402_WN)	50	40	0	0
0095040	0100000	0108880	0205975	0209418	0215054	0207025	019269	020980	0001000	01000	01000	01000	00775	00999	01017	10610033	(50408_WN)	50	0	-40	0
0095040	0100000	0108880	0217505	0221818	0227815	0208313	019269	020980	0001000	01000	01000	01000	00775	00999	01015	10610034	(50358_WN)	50	0	-35	0
0095040	0100000	0108880	0229705	0233418	0239054	0218313	019269	020980	0001000	01000	01000	01000	00775	00999	01034	10610035	(50308_WN)	50	0	-30	0
0095040	0100000	0108880	0248598	0252100	0258418	0236388	019269	020980	0001000	01000	01000	01000	00775	00999	01027	10610036	(50258_WN)	50	0	-25	0
0095040	0100000	0108880	0259705	0263418	0269054	0235955	018313	019269	020980	01000	01000	01000	00775	00999	01021	10610037	(50208_WN)	50	0	-20	0
0095040	0100000	0108880	0270505	027418	0279054	0258313	019269	020980	0001000	01000	01000	01000	00775	00999	01016	10610038	(50158_WN)	50	0	-15	0
0095040	0100000	0108880	0281505	028518	0290054	0268313	019269	020980	0001000	01000	01000	01000	00775	00999	01013	10610039	(50108_WN)	50	0	-10	0
0095040	0100000	0108880	0292505	029618	0301054	0278313	019269	020980	0001000	01000	01000	01000	00775	00999	01011	10610040	(50058_WN)	50	0	-5	0
0095040	0100000	0108880	0303505	030718	0312054	0298313	019269	020980	0001000	01000	01000	01000	00775	00999	01011	10610041	(50008_WN)	50	0	5	0
0095040	0100000	0108880	0314505	031818	0323054	0288313	019269	020980	0001000	01000	01000	01000	00775	00999	01012	10610042	(50103_WN)	50	0	10	0
0095040	0100000	0108880	0325505	032918	0334054	028313	019269	020980	0001000	01000	01000	01000	00775	00999	01013	10610043	(50153_WN)	50	0	15	0
0095040	0100000	0108880	0336505	034018	0345054	0278313	019269	020980	0001000	01000	01000	01000	00775	00999	01013	10610044	(50203_WN)	50	0	20	0
0095040	0100000	0108880	0347505	035118	0356054	0268313	019269	020980	0001000	01000	01000	01000	00775	00999	01014	10610045	(50253_WN)	50	0	25	0
0095040	0100000	0108880	0358505	036218	0367054	0258313	019269	020980	0001000	01000	01000	01000	00775	00999	01014	10610046	(50303_WN)	50			

http://130.149.60.45/~farbmatrik/UE90/UE90L0NP.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	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	0007907	0006235	0006789	0008521	0006770	0007371	0001000	01277	01277	01277	01404	00995	01470	10010050	(30202_WN)	30	20	0
0095040	0100000	0108880	0012077	0011250	0012250	0012791	0011943	0013004	0001000	01126	01126	01126	01010	00998	01234	10010051	(40102_WN)	40	10	0
0095040	0100000	0108880	0029251	0028123	0030620	0030551	0029411	0032023	0001000	01142	01142	01142	00792	00997	01051	10010052	(60102_WN)	60	10	0
0095040	0100000	0108880	0045341	0040749	0044367	0047314	0042620	0046404	0001000	01296	01296	01296	00823	00994	01085	10010053	(70202_WN)	70	20	0
0095040	0100000	0108880	0066456	0056681	0061714	0069297	0059281	0064545	0001000	01446	01446	01446	00856	00993	01106	10010054	(80302_WN)	80	30	0
0095040	0100000	0108880	0004172	0002989	0000927	0004619	0003354	0001103	0001000	01414	01414	01409	02122	00985	01562	10310055	(20303_WN)	20	21	21
0095040	0100000	0108880	0007287	0006235	0003766	0007869	0006770	0004161	0001000	01277	01277	01277	01404	00995	01472	10310056	(30202_WN)	30	14	14
0095040	0100000	0108880	0011660	0011250	0009750	0012357	0011943	0010399	0001000	01126	01126	01126	01010	00998	01235	10310057	(40102_WN)	40	7	7
0095040	0100000	0108880	0028496	0028123	0029526	0029774	0029411	0027182	0001000	01142	01142	01142	00792	00997	01051	10310058	(60102_WN)	60	7	7
0095040	0100000	0108880	0043332	0040749	0032845	0045247	0042620	0034514	0001000	01296	01296	01296	00823	00994	01086	10310059	(70202_WN)	70	14	14
0095040	0100000	0108880	0062586	0056681	0040897	0065316	0059281	0043052	0001000	01446	01446	01446	00856	00993	01107	10310060	(80302_WN)	80	21	21
0095040	0100000	0108880	0002840	0002989	0000313	0003191	0003357	0000487	0001000	01421	01421	01420	02137	00990	01586	10410061	(20303_WN)	20	0	30
0095040	0100000	0108880	0005926	0006235	0002839	0006434	0006770	0003167	0001000	01277	01277	01277	01404	00995	01470	10410062	(30203_WN)	30	0	20
0095040	0100000	0108880	0010692	0011250	0008824	0011351	0011943	0009432	0001000	01126	01126	01126	01010	00998	01235	10410063	(40103_WN)	40	0	10
0095040	0100000	0108880	0026728	0028123	0024131	0027952	0029411	0025329	0001000	01142	01142	01142	00792	00997	01052	10410064	(60103_WN)	60	0	10
0095040	0100000	0108880	0038728	0040749	0028727	0040506	0042620	0030254	0001000	01296	01296	01296	00823	00994	01086	10410065	(70203_WN)	70	0	20
0095040	0100000	0108880	0053869	0056681	0033827	0056341	0059281	0035774	0001000	01446	01446	01446	00856	00993	01107	10410066	(80303_WN)	80	0	20
0095040	0100000	0108880	0001827	0002989	0000392	0002088	0003355	0001104	0001000	01418	01418	01413	02125	00987	01561	10510067	(20304_WN)	20	-21	21
0095040	0100000	0108880	0004746	0006235	0003766	0005185	0006770	0004161	0001000	01277	01277	01277	01404	00995	01471	10510068	(30205_WN)	30	-14	14
0095040	0100000	0108880	0009780	0011250	0009750	0010401	0011943	0010399	0001000	01126	01126	01126	01010	00998	01235	10510069	(40105_WN)	40	-7	7
0095040	0100000	0108880	0025034	0028123	0025926	0026207	0029411	0027182	0001000	01142	01142	01142	00792	00997	01051	10510070	(60104_WN)	60	-7	7
0095040	0100000	0108880	0034462	0040749	0032845	0036108	0042620	0034514	0001000	01296	01296	01296	00823	00994	01086	10510071	(70205_WN)	70	-14	14
0095040	0100000	0108880	0046002	0056681	0040897	0048228	0059281	0043052	0001000	01446	01446	01446	00856	00993	01107	10510072	(80305_WN)	80	-21	21
0095040	0100000	0108880	0001491	0002989	0003254	0001721	0003357	0003655	0001000	01420	01420	01420	02137	00990	01567	10610073	(20306_WN)	20	-30	0
0095040	0100000	0108880	0004307	0006235	0006789	0004719	0006770	0007371	0001000	01277	01277	01277	01404	00995	01467	10610074	(30206_WN)	30	-20	0
0095040	0100000	0108880	0009418	0011250	0012250	0010023	0011943	0013004	0001000	01126	01126	01126	01010	00998	01234	10610075	(40106_WN)	40	-10	0
0095040	0100000	0108880	0024354	0028123	0030620	0025505	0029411	0032023	0001000	01142	01142	01142	00792	00997	01051	10610076	(60106_WN)	60	-10	0
0095040	0100000	0108880	0032791	0040749	0044367	0043384	0042620	0046404	0001000	01296	01296	01296	00823	00994	01085	10610077	(70206_WN)	70	-20	0
0095040	0100000	0108880	0042982	0056681	0061714	0045110	0059281	0064545	0001000	01446	01446	01446	00856	00993	01105	10610078	(80306_WN)	80	-30	0
0095040	0100000	0108880	0001827	0002989	0007861	0002090	0003357	0008578	0001000	01420	01420	01420	02137	00990	01624	10710079	(20307_WN)	20	-21	-21
0095040	0100000	0108880	0004746	0006235	0011107	0005185	0006770	0011912	0001000	01277	01277	01277	01404	00995	01482	10710080	(30207_WN)	30	-14	-14
0095040	0100000	0108880	0009780	0011250	0015143	0010401	0011943	0016011	0001000	01126	01126	01126	01010	00998	01235	10710081	(40107_WN)	40	-7	-7
0095040	0100000	0108880	0025034	0028123	0035850	0026207	0029411	0037407	0001000	01142	01142	01142	00792	00997	01052	10710082	(60107_WN)	60	-7	-7
0095040	0100000	0108880	0034462	0040749	0058312	0036108	0042620	0060753	0001000	01296	01296	01296	00823	00994	01088	10710083	(70207_WN)	70	-14	-14
0095040	0100000	0108880	0046002	0056681	0088614	0048228	0059281	0092213	0001000	01446	01446	01446	00856	00993	01111	10710084	(80307_WN)	80	-21	-21
0095040	0100000	0108880	0002840	0002989	0010621	0003191	0003357	0011495	0001000	01420	01420	01420	02137	00990	01664	10810085	(20308_WN)	20	0	-30
0095040	0100000	0108880	0005926	0006235	0013330	0006434	0006770	0014237	0001000	01277	01277	01277	01404	00995	01496	10810086	(30208_WN)	30	0	-20
0095040	0100000	0108880	0010692	0011250	0016464	0011351	0011943	0017381	0001000	01126	01126	01126	01010	00998	01237	10810087	(40108_WN)	40	0	-10
0095040	0100000	0108880	0026728	0028123	0038179	0027952	0029411	0039802	0001000	01142	01142	01142	00792	00997	01053	10810088	(60108_WN)	60	0	-10
0095040	0100000	0108880	0038728	0040749	0064852	0040506	0042620	0067471	0001000	01296	01296	01296	00823	00994	01091	10810089	(70208_WN)	70	0	-20
0095040	0100000	0108880	0053869	0056681	0101721	0056341	0059281	0105665	0001000	01446	01446	01446	00856	00993	01116	10810090	(80308_WN)	80	0	-30
0095040	0100000	0108880	0004415	0002989	0006780	0004883	0003357	0007430	0001000	01420	01420	01420	02137	00990	01613	10910091	(20309_WN)	20	25	-17
0095040	0100000	0108880	0007520	0006235	0010182	0008114	0006770	0010942	0001000	01277	01277	01277	01404	00995	01479	10910092	(30209_WN)	30	16	-11
0095040	0100000	0108880	0011818	0011250	0014565	0012522	0011943	0015411	0001000	01126	01126	01126	01010	00998	01235	10910093	(40109_WN)	40	8	-6
0095040	0100000	0108880	0028784	0028123	0034820	0030070	0029411	0036347	0001000	01142	01142	01142	00792	00997	01051	10910094	(60109_WN)	60	8	-6
0095040	0100000	0108880	0044093	0040749	0055482	0046030	0042620	0057844	0001000	01296	01296	01296	00823	00994	01087					

TUB-test chart UE90; 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*	
%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 %																					
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	10310100	(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	10510101	(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	10910102	(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	0.1012	0.0126	10100103	(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	0.1012	0.0126	10100104	(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	0.1011	0.0165	10100105	(20009_RG)	20	0	0	
0.95040	0.10000	0.10880	0.004196	0.004415	0.004807	0.004246	0.004416	0.004808	0.001000	0.0691	0.0681	0.1066	0.1011	0.1011	0.0165	10100106	(25002_RG)	25	0	0	
0.95040	0.10000	0.10880	0.005926	0.006235	0.006789	0.005989	0.006236	0.006790	0.001000	0.0690	0.0681	0.1066	0.1011	0.1011	0.0174	10100107	(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	0.1011	0.0172	10100108	(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	0.1011	0.0167	10100109	(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	0.1011	0.0161	10100110	(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	0.1010	0.0154	10100111	(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	0.1010	0.0147	10100112	(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	0.1010	0.0140	10100113	(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	0.1010	0.0134	10100114	(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	0.1010	0.0128	10100115	(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	0.1010	0.0122	10100116	(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	0.1010	0.0116	10100117	(80002_RG)	80	0	0	
0.95040	0.10000	0.10880	0.062733	0.066007	0.071368	0.063032	0.066007	0.071369	0.001000	0.0690	0.0680	0.1065	0.1010	0.1010	0.0111	10100118	(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	0.1010	0.0107	10100119	(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	0.1065	0.1010	0.1007	0.0336	106000120	(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	0.1065	0.1010	0.1007	0.0330	106000121	(50356_RG)	50	-35	0	
0.95040	0.10000	0.10880	0.082530	0.08418	0.0920054	0.082868	0.08420	0.0920056	0.001000	0.0690	0.0680	0.1065	0.1010	0.1010	0.0318	106000122	(50306_RG)	50	-30	0	
0.95040	0.10000	0.10880	0.083283	0.08418	0.0920054	0.083588	0.08420	0.0920056	0.001000	0.0690	0.0680	0.1064	0.1012	0.1010	0.0297	106000123	(50256_RG)	50	-25	0	
0.95040	0.10000	0.10880	0.084066	0.08418	0.0920054	0.084331	0.08420	0.0920055	0.001000	0.0690	0.0680	0.1064	0.1012	0.1009	0.0268	106000124	(50206_RG)	50	-20	0	
0.95040	0.10000	0.10880	0.084879	0.08418	0.0920054	0.085105	0.08420	0.0920055	0.001000	0.0690	0.0680	0.1064	0.1012	0.1009	0.0238	106000125	(50156_RG)	50	-15	0	
0.95040	0.10000	0.10880	0.085723	0.08418	0.0920054	0.085914	0.08419	0.0920055	0.001000	0.0690	0.0680	0.1064	0.1012	0.1009	0.0219	106000126	(50106_RG)	50	-10	0	
0.95040	0.10000	0.10880	0.086598	0.08418	0.0920054	0.086754	0.08419	0.0920055	0.001000	0.0690	0.0680	0.1064	0.1012	0.1009	0.0180	106000127	(50056_RG)	50	-5	0	
0.95040	0.10000	0.10880	0.087444	0.08418	0.0920054	0.087622	0.08419	0.0920055	0.001000	0.0690	0.0680	0.1064	0.1012	0.1009	0.0162	106000128	(50002_RG)	50	5	0	
0.95040	0.10000	0.10880	0.088300	0.08418	0.0920054	0.088466	0.08419	0.0920055	0.001000	0.0690	0.0680	0.1064	0.1012	0.1009	0.0148	106000129	(50052_RG)	50	10	0	
0.95040	0.10000	0.10880	0.089146	0.08418	0.0920054	0.089313	0.08420	0.0920055	0.001000	0.0690	0.0680	0.1064	0.1012	0.1009	0.0131	106000131	(50202_RG)	50	15	0	
0.95040	0.10000	0.10880	0.090000	0.08418	0.0920054	0.090166	0.08420	0.0920055	0.001000	0.0690	0.0680	0.1064	0.1012	0.1009	0.0119	106000130	(50152_RG)	50	20	0	
0.95040	0.10000	0.10880	0.090854	0.08418	0.0920054	0.091020	0.08420	0.0920055	0.001000	0.0690	0.0680	0.1064	0.1012	0.1009	0.0084	106000131	(50202_RG)	50	25	0	
0.95040	0.10000	0.10880	0.091708	0.08418	0.0920054	0.091874	0.08420	0.0920055	0.001000	0.0690	0.0680	0.1064	0.1012	0.1009	0.0061	106000132	(50252_RG)	50	30	0	
0.95040	0.10000	0.10880	0.092562	0.08418	0.0920054	0.092730	0.08421	0.0920056	0.001000	0.0690	0.0680	0.1064	0.1012	0.1009	0.0046	106000133	(50302_RG)	50	35	0	
0.95040	0.10000	0.10880	0.093416	0.08418	0.0920054	0.093582	0.08421	0.0920057	0.001000	0.0690	0.0680	0.1064	0.1012	0.1009	0.0034	106000135	(50402_RG)	50	40	0	
0.95040	0.10000	0.10880	0.094270	0.08418	0.0920054	0.094436	0.08420	0.0920055	0.001000	0.0690	0.0680	0.1064	0.1012	0.1009	0.0024	106000136	(50408_RG)	50	0	0	
0.95040	0.10000	0.10880	0.095124	0.08418	0.0920054	0.095290	0.08419	0.0920056	0.001000	0.0690	0.0680	0.1064	0.1012	0.1009	0.0016	106000137	(50358_RG)	50	0	-40	%
0.95040	0.10000	0.10880	0.096000	0.08418	0.0920054	0.096166	0.08419	0.0920056	0.001000	0.0690	0.0680	0.1064	0.1012	0.1009	0.0009	106000138	(50308_RG)	50	0	-35	%
0.95040	0.10000	0.10880	0.096876	0.08418	0.0920054	0.097042	0.08419	0.0920056	0.001000	0.0690	0.0680	0.1064	0.1012	0.1009	0.0007	106000139	(50258_RG)	50	0	-30	%
0.95040	0.10000	0.10880	0.097750	0.08418	0.0920054	0.097916	0.08419	0.0920056	0.001000	0.0690	0.0680	0.1064	0.1012	0.1009	0.0005	106000140	(50208_RG)	50	0	-25	%
0.95040	0.10000	0.10880	0.098624	0.08418																	

%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	0.017505	0.018418	0.006657	0.017745	0.018419	0.006658	0.001000	0.1291	0.1291	0.0846	0.1147	0.0999	0.0288	50	(50353_RG)	50	0	35	%
0.95040	0.10000	0.10880	0.017505	0.018418	0.006657	0.017745	0.018420	0.006547	0.001000	0.1291	0.1291	0.0846	0.1147	0.0999	0.0288	50	(50353_RG)	50	0	40	%
0.95040	0.10000	0.10880	0.004827	0.002989	0.003254	0.005013	0.002991	0.003256	0.001000	0.2302	0.2302	0.0980	0.1145	0.0977	0.0437	20	(20310_RG)	20	30	0	%
0.95040	0.10000	0.10880	0.007907	0.006235	0.006789	0.008095	0.006237	0.006791	0.001000	0.1698	0.1698	0.0894	0.1030	0.0983	0.0385	30	(30202_RG)	30	20	0	%
0.95040	0.10000	0.10880	0.012077	0.011250	0.012250	0.012245	0.011252	0.012251	0.001000	0.1148	0.1149	0.0792	0.0956	0.0996	0.0267	40	(40102_RG)	40	10	0	%
0.95040	0.10000	0.10880	0.029251	0.028123	0.030620	0.029552	0.028124	0.030621	0.001000	0.1149	0.1149	0.0792	0.0956	0.0996	0.0267	40	(40102_RG)	40	10	0	%
0.95040	0.10000	0.10880	0.045341	0.040749	0.044367	0.045938	0.040751	0.044369	0.001000	0.1702	0.1702	0.0896	0.1032	0.0985	0.0299	70	(70202_RG)	70	20	0	%
0.95040	0.10000	0.10880	0.066456	0.056681	0.061714	0.067504	0.056683	0.061716	0.001000	0.2315	0.2315	0.0985	0.1150	0.0982	0.0364	80	(80302_RG)	80	30	0	%
0.95040	0.10000	0.10880	0.004172	0.002989	0.003027	0.004287	0.002990	0.003029	0.001000	0.1574	0.1574	0.0898	0.1502	0.0993	0.0324	20	(20303_RG)	20	21	21	%
0.95040	0.10000	0.10880	0.007427	0.006235	0.007366	0.007419	0.006237	0.007368	0.001000	0.1264	0.1264	0.0827	0.1451	0.0993	0.0297	30	(30202_RG)	30	14	14	%
0.95040	0.10000	0.10880	0.011660	0.011250	0.009750	0.011797	0.011251	0.009751	0.001000	0.0962	0.0962	0.0749	0.1367	0.1001	0.0226	40	(40102_RG)	40	7	7	%
0.95040	0.10000	0.10880	0.028496	0.028123	0.025926	0.028744	0.028124	0.025927	0.001000	0.0962	0.0962	0.0749	0.1367	0.1001	0.0226	40	(40102_RG)	40	7	7	%
0.95040	0.10000	0.10880	0.043332	0.040749	0.032845	0.043762	0.040750	0.032846	0.001000	0.1266	0.1266	0.0828	0.1451	0.0993	0.0226	40	(40102_RG)	40	7	7	%
0.95040	0.10000	0.10880	0.062586	0.056681	0.060897	0.063275	0.056682	0.060898	0.001000	0.1585	0.1585	0.0901	0.1503	0.0990	0.0226	40	(40102_RG)	40	7	7	%
0.95040	0.10000	0.10880	0.002840	0.002989	0.003013	0.002908	0.002990	0.003014	0.001000	0.1205	0.1205	0.0830	0.1152	0.0998	0.0288	20	(20303_RG)	20	0	30	%
0.95040	0.10000	0.10880	0.005926	0.006235	0.006283	0.006009	0.006236	0.006284	0.001000	0.0914	0.0914	0.0704	0.1065	0.1000	0.0231	30	(30203_RG)	30	0	20	%
0.95040	0.10000	0.10880	0.010692	0.011250	0.008824	0.010792	0.011251	0.008825	0.001000	0.0738	0.0738	0.0641	0.1098	0.1001	0.0178	40	(40103_RG)	40	0	10	%
0.95040	0.10000	0.10880	0.026728	0.028123	0.024131	0.026910	0.028124	0.024132	0.001000	0.0737	0.0737	0.0641	0.1098	0.1001	0.0150	40	(40103_RG)	40	0	10	%
0.95040	0.10000	0.10880	0.038728	0.040749	0.028727	0.039016	0.040750	0.028728	0.001000	0.0915	0.0915	0.0704	0.1065	0.1000	0.0169	70	(70203_RG)	70	0	20	%
0.95040	0.10000	0.10880	0.053869	0.056681	0.033872	0.054343	0.056682	0.033873	0.001000	0.1204	0.1204	0.0830	0.1153	0.0999	0.0203	80	(80303_RG)	80	0	30	%
0.95040	0.10000	0.10880	0.001827	0.002989	0.003027	0.001903	0.002990	0.003029	0.001000	0.1783	0.1783	0.1029	0.1134	0.1004	0.0240	20	(20304_RG)	20	-21	21	%
0.95040	0.10000	0.10880	0.004746	0.006235	0.007366	0.004852	0.006237	0.007368	0.001000	0.1335	0.1335	0.0887	0.1037	0.1004	0.0247	30	(30205_RG)	30	-14	14	%
0.95040	0.10000	0.10880	0.00780	0.011250	0.009750	0.009901	0.011251	0.009751	0.001000	0.0957	0.0957	0.0757	0.0997	0.0999	0.0204	40	(40105_RG)	40	-7	7	%
0.95040	0.10000	0.10880	0.025034	0.028123	0.025926	0.025260	0.028124	0.025927	0.001000	0.0957	0.0957	0.0757	0.0997	0.0999	0.0204	40	(40105_RG)	40	-7	7	%
0.95040	0.10000	0.10880	0.044602	0.056681	0.040749	0.032845	0.043762	0.056683	0.001000	0.1788	0.1788	0.1034	0.1139	0.1008	0.0240	20	(20305_RG)	20	-21	21	%
0.95040	0.10000	0.10880	0.046002	0.056681	0.040749	0.032845	0.043762	0.056683	0.001000	0.1788	0.1788	0.1034	0.1139	0.1008	0.0240	20	(20305_RG)	20	-21	21	%
0.95040	0.10000	0.10880	0.001491	0.002989	0.003254	0.001574	0.002991	0.003256	0.001000	0.2239	0.2239	0.0954	0.1114	0.1005	0.0241	20	(20306_RG)	20	-30	0	%
0.95040	0.10000	0.10880	0.004307	0.006235	0.006789	0.004429	0.006237	0.006791	0.001000	0.1635	0.1635	0.0861	0.0992	0.1008	0.0267	30	(30206_RG)	30	-20	0	%
0.95040	0.10000	0.10880	0.009418	0.011250	0.012250	0.009354	0.011252	0.012251	0.001000	0.1100	0.1100	0.0759	0.0916	0.1001	0.0222	40	(40106_RG)	40	-10	0	%
0.95040	0.10000	0.10880	0.024354	0.028123	0.030620	0.024609	0.028124	0.030621	0.001000	0.1101	0.1101	0.0759	0.0916	0.1001	0.0222	40	(40106_RG)	40	-10	0	%
0.95040	0.10000	0.10880	0.032791	0.040749	0.044367	0.033255	0.040751	0.044369	0.001000	0.1639	0.1639	0.0862	0.0994	0.1010	0.0239	70	(70206_RG)	70	-20	0	%
0.95040	0.10000	0.10880	0.042982	0.056681	0.061714	0.043747	0.056683	0.061716	0.001000	0.2259	0.2259	0.0961	0.1123	0.1012	0.0277	80	(80306_RG)	80	-30	0	%
0.95040	0.10000	0.10880	0.001827	0.002989	0.007861	0.001905	0.002990	0.007863	0.001000	0.1826	0.1826	0.1056	0.1098	0.1002	0.0246	20	(20307_RG)	20	-21	-21	%
0.95040	0.10000	0.10880	0.004746	0.006235	0.111077	0.004852	0.006237	0.011109	0.001000	0.1337	0.1337	0.0889	0.0980	0.1003	0.0247	30	(30207_RG)	30	-14	-14	%
0.95040	0.10000	0.10880	0.00780	0.011250	0.015143	0.009901	0.011251	0.015144	0.001000	0.0955	0.0955	0.0755	0.0945	0.0999	0.0203	40	(40107_RG)	40	-7	-7	%
0.95040	0.10000	0.10880	0.009780	0.011250	0.015143	0.009901	0.011251	0.015144	0.001000	0.0955	0.0955	0.0755	0.0945	0.0999	0.0203	40	(40107_RG)	40	-7	-7	%
0.95040	0.10000	0.10880	0.025034	0.028123	0.035850	0.025260	0.028124	0.035851	0.001000	0.0955	0.0955	0.0755	0.0945	0.0999	0.0203	40	(40107_RG)	40	-7	-7	%
0.95040	0.10000	0.10880	0.034462	0.040749	0.058312	0.034853	0.040750	0.058313	0.001000	0.1835	0.1835	0.1062	0.1103	0.1006	0.0247	30	(30207_RG)	30	-14	-14	%
0.95040	0.10000	0.10880	0.046002	0.056681	0.088614	0.046652	0.056683	0.088616	0.001000	0.1835	0.1835	0.1062	0.1103	0.1006	0.0247	30	(30207_RG)	30	-14	-14	%
0.95040	0.10000	0.10880	0.002989	0.002989	0.010621	0.002910	0.002990	0.010623	0.001000	0.1236	0.1236	0.0852	0.1021	0.1000	0.0296	20	(20308_RG)	20	0	-30	%
0.95040	0.10000	0.10880	0.005926	0.006235	0.013330	0.006011	0.006236	0.013331	0.001000	0.0929	0.0929	0.0714	0.0933	0.0999	0.0234	30	(30208_RG)	30	0	-20	%
0.95040	0.10000	0.10880	0.010692	0.011250	0.016464	0.010792	0.011251	0.016464													

%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	0027027	0008750	0019416	0027029	0008752	0001000	02196	02196	01069	01069	01169	01006	00296	10500200	(59534_RG)	59	-31	43	
0095040	0100000	0108880	0032840	0016794	0021991	0034079	0016798	0021995	0001000	04333	04333	01000	01454	00973	00697	10000201	(48759_RG)	48	75	-7	
0095040	0100000	0108880	0067406	0076303	0008887	0068310	0076305	0008889	0001000	01981	01981	00805	01086	01000	00277	10400202	(90974_RG)	90	-11	96	
0095040	0100000	0108880	0030111	0016794	0002703	0030840	0016797	0002705	0001000	02712	02712	00872	01542	00983	00462	10300203	(48832_RG)	48	65	52	
0095040	0100000	0108880	0008752	0019268	0006587	0009162	0019272	0006591	0001000	03451	03451	01093	01285	01003	00307	10500204	(51735_RG)	51	-63	37	
0095040	0100000	0108880	0007247	0004746	0021471	0004747	0004748	0021473	0001000	01714	01714	00824	01154	00988	00354	10900205	(26548_RG)	26	31	-44	
0095040	0100000	0108880	0001070	0001126	0001126	0001071	0001127	0001144	0001000	10222	10222	01023	01602	00999	00373	10140206	(10009_BY)	10	0	0	
0095040	0100000	0108880	0001813	0001908	0002078	0001814	0001909	0001961	0001000	10222	10222	01023	01602	00999	00446	10140207	(15009_BY)	15	0	0	
0095040	0100000	0108880	0002840	0002989	0003254	0002841	0002990	0003096	0001000	10222	10222	01023	01602	00999	00493	10140208	(20009_BY)	20	0	0	
0095040	0100000	0108880	0004196	0004415	0004415	0004197	0004416	0004406	0001000	10222	10222	01023	01602	00999	00517	10140209	(25002_BY)	25	0	0	
0095040	0100000	0108880	0005926	0006235	0006789	0005927	0006236	0006531	0001000	10222	10222	01022	01601	00999	00522	10140210	(30002_BY)	30	0	0	
0095040	0100000	0108880	0008076	0008606	0009253	0008077	0008607	0008934	0001000	10222	10222	01022	01601	00999	00516	10140211	(35002_BY)	35	0	0	
0095040	0100000	0108880	0010692	0011250	0012520	0010693	0011251	0011865	0001000	10222	10222	01022	01601	00999	00502	10140212	(40002_BY)	40	0	0	
0095040	0100000	0108880	0013820	0014541	0015833	0013821	0014542	0015376	0001000	10222	10222	01022	01601	00999	00484	10140213	(45002_BY)	45	0	0	
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0020054	0017506	0018419	0019519	0001000	10222	10222	01022	01601	00999	00464	10140214	(50002_BY)	50	0	0	
0095040	0100000	0108880	0021792	0022929	0024966	0021793	0022930	0024346	0001000	10222	10222	01022	01601	00999	00444	10140215	(55002_BY)	55	0	0	
0095040	0100000	0108880	0026728	0028123	0030620	0026729	0028124	0029910	0001000	10222	10222	01022	01601	00999	00424	10140216	(60002_BY)	60	0	0	
0095040	0100000	0108880	0032358	0034047	0036020	0032359	0034048	0036263	0001000	10222	10222	01022	01601	00999	00405	10140217	(65002_BY)	65	0	0	
0095040	0100000	0108880	0038728	0040749	0044367	0038729	0040750	0043457	0001000	10222	10222	01022	01601	00999	00386	10140218	(70002_BY)	70	0	0	
0095040	0100000	0108880	0045883	0048278	0052565	0045884	0048279	0051545	0001000	10222	10222	01022	01601	00999	00369	10140219	(75002_BY)	75	0	0	
0095040	0100000	0108880	0053869	0056681	0061714	0053870	0056682	0060578	0001000	10222	10222	01022	01601	00999	00353	10140220	(80002_BY)	80	0	0	
0095040	0100000	0108880	0062733	0066007	0071868	0062734	0066008	0070610	0001000	10222	10222	01022	01601	00999	00338	10140221	(85002_BY)	85	0	0	
0095040	0100000	0108880	0072518	0076303	0083079	0072519	0076304	0081693	0001000	10222	10222	01022	01601	00999	00324	10140222	(90002_BY)	90	0	0	
0095040	0100000	0108880	0011110	0018418	0020054	0011112	0018420	0019219	0001000	10604	01604	01003	00918	01003	00973	10640223	(50406_BY)	50	-40	0	
0095040	0100000	0108880	0011806	0018418	0020054	0011807	0018420	0019254	0001000	10536	01536	01007	00937	01003	00693	10640224	(50356_BY)	50	-35	0	
0095040	0100000	0108880	0012530	0018418	0020054	0012532	0018420	0019285	0001000	10475	01475	01017	00970	01002	00666	10640225	(50306_BY)	50	-30	0	
0095040	0100000	0108880	0013283	0018418	0020054	0013285	0018420	0019308	0001000	10430	01430	01040	01028	01002	00646	10640226	(50256_BY)	50	-25	0	
0095040	0100000	0108880	0014066	0018418	0020054	0014067	0018420	0019330	0001000	10388	01388	01067	01111	01002	00627	10640227	(50206_BY)	50	-20	0	
0095040	0100000	0108880	0014879	0018418	0020054	0014880	0018419	0019365	0001000	10320	01320	01077	01207	01001	00597	10640228	(50156_BY)	50	-15	0	
0095040	0100000	0108880	0015723	0018418	0020054	0015724	0018419	0019414	0001000	10224	01224	01063	01311	01000	00554	10640229	(50106_BY)	50	-10	0	
0095040	0100000	0108880	0016598	0018418	0020054	0016599	0018419	0019470	0001000	01116	01116	01037	01354	01000	00506	10640230	(50056_BY)	50	-5	0	
0095040	0100000	0108880	0018444	0018418	0020054	0018445	0018419	0019460	0001000	01135	01135	01055	01766	01002	00515	10040231	(50052_BY)	50	5	0	
0095040	0100000	0108880	0019416	0018418	0020054	0019418	0018419	0019385	0001000	01282	01282	01114	02551	01005	00580	10040232	(50102_BY)	50	10	0	
0095040	0100000	0108880	0020422	0018418	0020054	0020424	0018420	0019318	0001000	01412	01412	01152	02610	01007	00638	10040233	(50152_BY)	50	15	0	
0095040	0100000	0108880	0021462	0018418	0020054	0021464	0018420	0019270	0001000	01504	01504	01156	02476	01009	00678	10040234	(50202_BY)	50	20	0	
0095040	0100000	0108880	0022537	0018418	0020054	0022539	0018420	0019241	0001000	01561	01561	01135	02319	01010	00704	10040235	(50252_BY)	50	25	0	
0095040	0100000	0108880	0023647	0018418	0020054	0023649	0018420	0019209	0001000	01623	01623	01119	02209	01011	00731	10040236	(50302_BY)	50	30	0	
0095040	0100000	0108880	0024793	0018418	0020054	0024795	0018420	0019167	0001000	01705	01705	01118	02154	01012	00767	10040237	(50352_BY)	50	35	0	
0095040	0100000	0108880	0025975	0018418	0020054	0025977	0018420	0019120	0001000	01797	01797	01123	02132	01013	00808	10040238	(50402_BY)	50	40	0	
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0049507	0017507	0018421	0046847	0001000	02809	02809	01003	01215	01026	01365	10840239	(50408_BY)	50	0	-40	0
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0044833	0017507	0018421	0042546	0001000	02579	02579	01001	01189	01024	01266	10840240	(50358_BY)	50	0	-35	0
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0040464	0017507	0018420	0038517	0001000	02349	02349	00999	01167	01022	01161	10840241	(50308_BY)	50	0	-30	0
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0036388	0017506	0018420	0034749	0001000	02119	02119	00997	01152	01020	01049	10840242	(50258_BY)	50	0	-25	0
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0032595	0017506	0018420	0031236	0001000	01889	01889	00994	01146	01017	00932	10840243	(50208_BY)	50	0	-20	0
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0029076	0017506	0018420	0027967	0001000	01660	01660	00991	01155	01014	00812	10840244	(50158_BY)	50	0	-15	0
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0025819	0017506	0018420	0024935	0001000	01432	01432	00987	01191	01010	00690	10840					

http://130.149.60.45/~farbmatrik/UE90/UE90L0NP.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	10440250	(50203_BY)	50	0	20	%	
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0009527	0017507	0018420	0008845	0001000	02175	02175	01024	01182	01001	00476	10440251	(50253_BY)	50	0	25	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0008007	0017507	0018421	0007336	0001000	02412	02412	01026	01199	01003	00455	10440252	(50303_BY)	50	0	30	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017507	0018421	0006008	0001000	02651	02651	01030	01222	01006	00429	10440253	(50353_BY)	50	0	35	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0005468	0017507	0018421	0004850	0001000	02894	02894	01034	01252	01010	00400	10440254	(50403_BY)	50	0	40	%
0095040	0100000	0108880	0004827	0002989	0003254	0004829	0002990	0003004	0001000	01637	01637	01129	02230	01012	00777	10040255	(20310_BY)	20	30	0	%
0095040	0100000	0108880	0007907	0006235	0006789	0007908	0006237	0006411	0001000	01507	01507	01159	02482	01011	00762	10040256	(30202_BY)	30	20	0	%
0095040	0100000	0108880	0012077	0011250	0012250	0012079	0011252	0011769	0001000	01282	01282	01114	02552	01006	00627	10040257	(40102_BY)	40	10	0	%
0095040	0100000	0108880	0029251	0028123	0030620	0029252	0028124	0029731	0001000	01281	01281	01113	02550	01005	00530	10040258	(60102_BY)	60	10	0	%
0095040	0100000	0108880	0045341	0040749	0044367	0045342	0040750	0043033	0001000	01502	01502	01155	02474	01008	00565	10040259	(70202_BY)	70	20	0	%
0095040	0100000	0108880	0066456	0056681	0061714	0066458	0056682	0059920	0001000	01620	01620	01117	02205	01009	00557	10040260	(80302_BY)	80	30	0	%
0095040	0100000	0108880	0004172	0002989	0003097	0004174	0002990	0003085	0001000	01621	01621	00921	01536	00994	00264	10340261	(20303_BY)	20	21	21	%
0095040	0100000	0108880	0007287	0006235	0007366	0007288	0006237	0006352	0001000	01451	01451	00948	01662	01003	00412	10340262	(30202_BY)	30	14	14	%
0095040	0100000	0108880	0011660	0011250	0009750	0011661	0011252	0009347	0001000	01254	01254	00975	01771	01000	00483	10340263	(40102_BY)	40	7	7	%
0095040	0100000	0108880	0028496	0028123	0025926	0028498	0028124	0025148	0001000	01253	01253	00974	01769	00999	00434	10340264	(60102_BY)	60	7	7	%
0095040	0100000	0108880	0043332	0040749	0032845	0043333	0040750	0033179	0001000	01447	01447	00945	01655	00999	00399	10340265	(70202_BY)	70	14	14	%
0095040	0100000	0108880	0062586	0056681	0040897	0062588	0056682	0039528	0001000	01629	01629	00926	01544	00998	00369	10340266	(80302_BY)	80	21	21	%
0095040	0100000	0108880	0002840	0002989	0003031	0002840	0002991	0003014	0001000	02375	02375	01009	01179	00987	00359	10440267	(20303_BY)	20	0	30	%
0095040	0100000	0108880	0005926	0006235	0002839	0005928	0006237	0002568	0001000	01952	01952	01028	01184	01004	00431	10440268	(30203_BY)	30	0	20	%
0095040	0100000	0108880	0010692	0011250	0008824	0010694	0011252	0008380	0001000	01480	01480	01021	01231	00998	00515	10440269	(40103_BY)	40	0	10	%
0095040	0100000	0108880	0026728	0028123	0024131	0026729	0028124	0023259	0001000	01478	01478	01019	01229	00996	00475	10440270	(60103_BY)	60	0	10	%
0095040	0100000	0108880	0038728	0040749	0028727	0038730	0040751	0027446	0001000	01936	01936	01019	01174	00996	00468	10440271	(70203_BY)	70	0	10	%
0095040	0100000	0108880	0053869	0056681	0033872	0053872	0056683	0032107	0001000	02396	02396	01020	01191	00997	00454	10440272	(80303_BY)	80	0	30	%
0095040	0100000	0108880	0001827	0002989	0003097	0001829	0002990	0003076	0001000	01892	01892	01075	01188	00993	00308	10540273	(20304_BY)	20	-21	21	%
0095040	0100000	0108880	0004746	0006235	0003766	0004748	0006237	0003486	0001000	01660	01660	01084	01265	01004	00470	10540274	(30205_BY)	30	-14	14	%
0095040	0100000	0108880	0009780	0011250	0009750	0009781	0011252	0009314	0001000	01359	01359	01056	01377	00999	00523	10540275	(40105_BY)	40	-7	7	%
0095040	0100000	0108880	0025034	0028123	0025926	0025036	0028124	0025084	0001000	01358	01358	01055	01376	00998	00470	10540276	(60104_BY)	60	-7	7	%
0095040	0100000	0108880	0034462	0040749	0032845	0034464	0040751	0031646	0001000	01653	01653	01078	01259	00999	00455	10540277	(70205_BY)	70	-14	14	%
0095040	0100000	0108880	0046002	0056681	0040897	0046004	0056683	0039297	0001000	01907	01907	01082	01195	00999	00431	10540278	(80305_BY)	80	-21	21	%
0095040	0100000	0108880	0001491	0002989	0003254	0001492	0002990	0003028	0001000	01480	01480	01021	00974	01006	00705	10640279	(20306_BY)	20	-30	0	%
0095040	0100000	0108880	0004307	0006235	0006789	0004309	0006237	0006439	0001000	01389	01389	01069	01113	01003	00705	10640280	(30206_BY)	30	-20	0	%
0095040	0100000	0108880	0009418	0011250	0009419	0011252	0009419	0011790	0001000	01224	01224	01064	01312	01001	00599	10640281	(40106_BY)	40	-10	0	%
0095040	0100000	0108880	0024354	0028123	0030620	0024355	0028124	0029771	0001000	01224	01224	01063	01311	01000	00506	10640282	(60106_BY)	60	-10	0	%
0095040	0100000	0108880	0037991	0040749	0034367	0037993	0040750	0034335	0001000	01386	01386	01066	01110	01001	00522	10640283	(70206_BY)	70	-20	0	%
0095040	0100000	0108880	0042982	0056681	0061714	0042983	0056682	0060081	0001000	01474	01474	01016	00969	01001	00507	10640284	(80306_BY)	80	-30	0	%
0095040	0100000	0108880	0001827	0002989	0003097	0001829	0002990	0003076	0001000	01933	01933	01116	01161	01021	01013	10740285	(20307_BY)	20	-21	-21	%
0095040	0100000	0108880	0004746	0006235	0001107	0004748	0006237	0010542	0001000	01619	01619	01078	01188	01015	00905	10740286	(30207_BY)	30	-14	-14	%
0095040	0100000	0108880	0009780	0011250	0009781	0011252	0009781	0014578	0001000	01307	01307	01037	01299	01008	00679	10740287	(40107_BY)	40	-7	-7	%
0095040	0100000	0108880	0025034	0028123	0035850	0025035	0028124	0034843	0001000	01306	01306	01037	01298	01007	00565	10740288	(60107_BY)	60	-7	-7	%
0095040	0100000	0108880	0034462	0040749	0058312	0034464	0040751	0056592	0001000	01614	01614	01075	01185	01012	00648	10740289	(70207_BY)	70	-14	-14	%
0095040	0100000	0108880	0046002	0056681	0088614	0046004	0056683	0085913	0001000	01918	01918	01110	01153	01015	00710	10740290	(80307_BY)	80	-21	-21	%
0095040	0100000	0108880	0002840	0002989	0010321	0002843	0002991	0009830	0001000	02359	02359	01004	01173	01028	01169	10840291	(20308_BY)	20	0	-30	%
0095040	0100000	0108880	0005926	0006235	0001330	0005928	0006237	0012584	0001000	01893	01893	00997	01148	01019	01060	10840292	(30208_BY)	30	0	-20	%
0095040	0100000	0108880	0010692																		

TUB-test chart UE90; Colour differences $\Delta E^*00=1$
00=CIEDE2000 colour difference fomula

http://130.149.60.45/~farbmetrik/UE90/UE90L0NP.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	10940300	(60109_BY)	60	8	-6	%
0095040	0100000	0108880	0044093	0040749	0055482	0044095	0040750	0053870	0001000	01564	01564	01104	01932	01004	00623	10940301	(70209_BY)	70	16	-11	%
0095040	0100000	0108880	0064048	0056681	0083032	0064050	0056683	0080716	0001000	01716	01716	01065	01739	01005	00631	10940302	(80309_BY)	80	25	-17	%
0095040	0100000	0108880	0018983	0027027	0008750	0018986	0027030	0007962	0001000	02674	02674	01072	01232	01009	00366	10540303	(59534_BY)	59	-31	43	%
0095040	0100000	0108880	0032840	0016794	0021991	0032842	0016797	0020559	0001000	02609	02609	01222	02306	01018	01263	10040304	(48759_BY)	48	75	-7	%
0095040	0100000	0108880	0067406	0076303	0008887	0067411	0076308	0007319	0001000	05437	05437	01040	01642	01032	00257	10440305	(90974_BY)	90	-11	96	%
0095040	0100000	0108880	0030111	0016794	0002703	0030113	0016796	0002385	0001000	02377	02377	00879	01593	01019	00212	10340306	(48832_BY)	48	65	52	%
0095040	0100000	0108880	0008752	0019268	0006587	0008755	0019271	0005903	0001000	02822	02822	01202	01229	01014	00432	10540307	(51735_BY)	51	-63	37	%
0095040	0100000	0108880	0007247	0004746	0021471	0007250	0004748	0020294	0001000	02179	02179	00873	01198	01015	01042	10940308	(26548_BY)	26	31	-44	%

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

TUB-test chart UE90; Colour differences $\Delta E^*00=1$
00=CIEDE2000 colour difference fomula



http://130.149.60.45/~farbmetrik/UE90/UE90L0NP.PDF /PS; transfer output
N: no 3D-linearization (OL) in file (F) or PS-startup (S), page 8/8

see similar files: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/UE90/UE90.HTM>
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	dE*85	no.	Code	L*	a*	b*	%	
%sample no. 103 for delta_E*CIELCH=CIE LAB=min %																						
			0108880	0001070	0001126	0001126	0001127	0001227	0001000	00995	00985	00984	01543	01443	00182	10100000	(10009_RG)	10	0	0	0	%
%sample no. 305 for delta_E*CIELCH=CIE LAB=max %																						
			0108880	0067406	0076303	0008887	0067411	0076308	0007319	0001000	05437	05437	01040	01642	01032	00257	10440305	(90974_BY)	90	-11	96	%
%sample no. 305 for delta_E*CIE94=min %																						
			0108880	0067406	0076303	0008887	0067411	0076308	0007319	0001000	05437	05437	01040	01642	01032	00257	10440305	(90974_BY)	90	-11	96	%
%sample no. 304 for delta_E*CIE94=max %																						
			0108880	0032840	0016794	0021991	0032842	0016797	0020559	0001000	02609	02609	01222	02306	01018	01263	10040304	(48759_BY)	48	75	-7	%
%sample no. 305 for delta_E*CMC(l:c=1.1)=min %																						
			0108880	0067406	0076303	0008887	0067411	0076308	0007319	0001000	05437	05437	01040	01642	01032	00257	10440305	(90974_BY)	90	-11	96	%
%sample no. 304 for delta_E*CMC(l:c=1.1)=max %																						
			0108880	0032840	0016794	0021991	0032842	0016797	0020559	0001000	02609	02609	01222	02306	01018	01263	10040304	(48759_BY)	48	75	-7	%
%sample no. 305 for delta_E*CIEDE2000=min %																						
			0108880	0067406	0076303	0008887	0067411	0076308	0007319	0001000	05437	05437	01040	01642	01032	00257	10440305	(90974_BY)	90	-11	96	%
%sample no. 117 for delta_E*CIEDE2000=max %																						
			0108880	0053869	0056681	0061714	0054262	0056682	0061715	0001000	01000	00990	00989	01550	01449	00169	10100000	(80002_RG)	80	0	0	%
%sample no. 305 for delta_E*LABJND_1985=min %																						
			0108880	0067406	0076303	0008887	0067411	0076308	0007319	0001000	05437	05437	01040	01642	01032	00257	10440305	(90974_BY)	90	-11	96	%
%sample no. 304 for delta_E*LABJND_1985=max %																						
			0108880	0032840	0016794	0021991	0032842	0016797	0020559	0001000	02609	02609	01222	02306	01018	01263	10040304	(48759_BY)	48	75	-7	%
%sample no. 305 for delta_E*CI E94=min %																						
			0108880	0067406	0076303	0008887	0067411	0076308	0007319	0001000	05437	05437	01040	01642	01032	00257	10440305	(90974_BY)	90	-11	96	%
%sample no. 304 for delta_E*CI E94=max %																						
			0108880	0032840	0016794	0021991	0032842	0016797	0020559	0001000	02609	02609	01222	02306	01018	01263	10040304	(48759_BY)	48	75	-7	%
%sample no. 305 for delta_E*CI E2000=min %																						
			0108880	0067406	0076303	0008887	0067411	0076308	0007319	0001000	05437	05437	01040	01642	01032	00257	10440305	(90974_BY)	90	-11	96	%
%sample no. 117 for delta_E*CI E2000=max %																						
			0108880	0053869	0056681	0061714	0054262	0056682	0061715	0001000	01000	00990	00989	01550	01449	00169	10100000	(80002_RG)	80	0	0	%
%sample no. 305 for delta_E*LABJND_1985=min %																						
			0108880	0067406	0076303	0008887	0067411	0076308	0007319	0001000	05437	05437	01040	01642	01032	00257	10440305	(90974_BY)	90	-11	96	%
%sample no. 304 for delta_E*LABJND_1985=max %																						
			0108880	0032840	0016794	0021991	0032842	0016797	0020559	0001000	02609	02609	01222	02306	01018	01263	10040304	(48759_BY)	48	75	-7	%
%average colour difference of one experimental unit for 309 sample pairs:																						
										aE*ab aE*CH aE*94 aE*CM aE*00 aE*85 %												
										01047 01047 00817 00985 00829 00536 %												

UE900-7N

TUB-test chart UE90; Colour differences $\Delta E^*00=1$
00=CIEDE2000 colour difference fomula

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

1-000730-F0

V

O

Y

M

C

g

V

O

Y

M

C

g