

http://130.149.60.45/~farbmatrik/UE90/UE90L0NA.TXT /.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*CTEDE2000=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	
0095040	0100000	0108880	0001813	0001908	0002078	0002089	0002198	0002393	0001000	01489	01489	01489	02914	00987	01501	10110001	(15009_WN)	15	0	0	
0095040	0100000	0108880	0002840	0002989	0003254	0003191	0003357	0003655	0001000	01420	01420	01420	02137	00990	01562	10110002	(20009_WN)	20	0	0	
0095040	0100000	0108880	0004196	0004415	0004807	0004625	0004866	0005298	0001000	01349	01349	01349	01703	00993	01541	10110003	(25002_WN)	25	0	0	
0095040	0100000	0108880	0005926	0006235	0006789	0006434	0006770	0007371	0001000	01277	01277	01277	01404	00995	01465	10110004	(30002_WN)	30	0	0	
0095040	0100000	0108880	0008076	0008498	0009253	0008662	0009114	0009923	0001000	01202	01202	01202	01183	00997	01357	10110005	(35002_WN)	35	0	0	
0095040	0100000	0108880	0010692	0011250	0012250	0011351	0011943	0013004	0001000	01126	01126	01126	01010	00998	01233	10110006	(40002_WN)	40	0	0	
0095040	0100000	0108880	0013820	0014541	0015833	0014544	0015303	0016662	0001000	01046	01046	01046	00868	00999	01103	10110007	(45002_WN)	45	0	0	
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0020054	0018313	0019269	0020980	0001000	01000	01000	01000	00775	00999	01010	10110008	(50002_WN)	50	0	0	
0095040	0100000	0108880	0021792	0022929	0024966	0022786	0023975	0026104	0001000	01063	01063	01063	00777	00998	01025	10110009	(55002_WN)	55	0	0	
0095040	0100000	0108880	0026728	0028123	0030620	0027952	0029411	0032023	0001000	01142	01142	01142	00793	00997	01051	10110010	(60002_WN)	60	0	0	
0095040	0100000	0108880	0032358	0034047	0037070	0033843	0035609	0038771	0001000	01220	01220	01220	00808	00995	01070	10110011	(65002_WN)	65	0	0	
0095040	0100000	0108880	0038728	0040749	0044367	0040506	0042620	0046404	0001000	01371	01371	01371	00824	00994	01084	10110012	(70002_WN)	70	0	0	
0095040	0100000	0108880	0045878	0048278	0052565	0047989	0050493	0054977	0001000	01371	01371	01371	00839	00993	01095	10110013	(75002_WN)	75	0	0	
0095040	0100000	0108880	0053869	0056681	0061714	0056341	0059281	0064545	0001000	01446	01446	01446	00856	00993	01104	10110014	(80002_WN)	80	0	0	
0095040	0100000	0108880	0062733	0066007	0071368	0065609	0069033	0075163	0001000	01520	01520	01520	00873	00992	01111	10110015	(85002_WN)	85	0	0	
0095040	0100000	0108880	0072518	0076303	0083079	0075842	0079800	0086886	0001000	01594	01594	01594	00890	00991	01116	10110016	(90002_WN)	90	0	0	
0095040	0100000	0108880	0081110	0084818	0090054	0081709	0091269	0092980	0001000	01000	01000	01000	00775	00999	01013	10610017	(50406_WN)	50	-40	0	
0095040	0100000	0108880	0088066	0091806	0096054	0082430	0091269	0092980	0001000	01000	01000	01000	00775	00999	01013	10610018	(50356_WN)	50	-35	0	
0095040	0100000	0108880	0092530	0095818	0100054	0091379	0091269	0092980	0001000	01000	01000	01000	00775	00999	01012	10610019	(50306_WN)	50	-30	0	
0095040	0100000	0108880	0098283	0101418	0106054	0091476	0091269	0092980	0001000	01000	01000	01000	00775	00999	01012	10610020	(50256_WN)	50	-25	0	
0095040	0100000	0108880	0103283	0106418	0112054	0101560	0091269	0092980	0001000	01000	01000	01000	00775	00999	01011	10610021	(50206_WN)	50	-20	0	
0095040	0100000	0108880	0104879	0108148	0114054	0101647	0091269	0092980	0001000	01000	01000	01000	00775	00999	01011	10610022	(50156_WN)	50	-15	0	
0095040	0100000	0108880	0106598	0110148	0116508	0101737	0091269	0092980	0001000	01000	01000	01000	00775	00999	01010	10610023	(50106_WN)	50	-10	0	
0095040	0100000	0108880	0108444	0112444	0118444	0101928	0091269	0092980	0001000	01000	01000	01000	00775	00999	01010	10610024	(50056_WN)	50	-5	0	
0095040	0100000	0108880	0119416	0124116	0130054	0102822	0091269	0092980	0001000	01000	01000	01000	00775	00999	01011	10010025	(50052_WN)	50	5	0	
0095040	0100000	0108880	0120422	0125042	0130054	0102138	0091269	0092980	0001000	01000	01000	01000	00775	00999	01011	10010026	(50102_WN)	50	10	0	
0095040	0100000	0108880	0202422	0204221	0228054	0221318	0091269	0092980	0001000	01000	01000	01000	00775	00999	01011	10010027	(50152_WN)	50	15	0	
0095040	0100000	0108880	0021462	0018418	0020054	0022388	0091269	0092980	0001000	01000	01000	01000	00775	00999	01012	10010028	(50202_WN)	50	20	0	
0095040	0100000	0108880	0022537	0018418	0020054	0023493	0091269	0092980	0001000	01000	01000	01000	00775	00999	01013	10010029	(50252_WN)	50	25	0	
0095040	0100000	0108880	0023647	0018418	0020054	0024634	0091269	0092980	0001000	01000	01000	01000	00775	00999	01014	10010030	(50302_WN)	50	30	0	
0095040	0100000	0108880	0024793	0018418	0020054	0025811	0091269	0092980	0001000	01000	01000	01000	00775	00999	01016	10010031	(50352_WN)	50	35	0	
0095040	0100000	0108880	0025975	0018418	0020054	0027025	0091269	0092980	0001000	01000	01000	01000	00775	00999	01017	10010032	(50402_WN)	50	40	0	
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0020054	0018313	0019269	0020980	0001000	01000	01000	01000	00775	00999	01051	10810033	(50408_WN)	50	0	-40	0
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0020054	0018313	0019269	0020980	0001000	01000	01000	01000	00775	00999	01042	10810034	(50358_WN)	50	0	-35	0
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0020054	0018313	0019269	0020980	0001000	01000	01000	01000	00775	00999	01034	10810035	(50308_WN)	50	0	-30	0
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0020054	0018313	0019269	0020980	0001000	01000	01000	01000	00775	00999	01027	10810036	(50258_WN)	50	0	-25	0
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0020054	0018313	0019269	0020980	0001000	01000	01000	01000	00775	00999	01021	10810037	(50208_WN)	50	0	-20	0
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0020054	0018313	0019269	0020980	0001000	01000	01000	01000	00775	00999	01016	10810038	(50158_WN)	50	0	-15	0
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0020054	0018313	0019269	0020980	0001000	01000	01000	01000	00775	00999	01013	10810039	(50108_WN)	50	0	-10	0
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0020054	0018313	0019269	0020980	0001000	01000	01000	01000	00775	00999	01011	10810040	(50058_WN)	50	0	-5	0
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0020054	0018313	0019269	0020980	0001000	01000	01000	01000	00775	00999	01011	10410041	(50053_WN)	50	0	5	0
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0020054	0018313	0019269	0020980	0001000	01000	01000	01000	00775	00999	01012	10410042	(50103_WN)	50	0	10	0
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0020054	0018313	0019269	0020980	0001000	01000	01000	01000	00775	00999	01013	10410043	(50153_WN)	50	0	15	0
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0020054	0018313	0019269	0020980	0001000	01000	01000	01000	00775	00999	01013	10410044	(50203_WN)	50	0	20	0
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0020054	0018313	0019269	0020980	0001000	01000	01000	01000	00775	00999	01014	10410045	(50253_WN)	50	0	25	0
0095040	010000																				

http://130.149.60.45/~farbmatrik/UE90/UE90L0NA.TXT /.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	0004172	0003354	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	(70202_WN)	70	14	14
0095040	0100000	0108880	0043332	0040749	0032845	0045247	0042620	0034514	0001000	01296	01296	01296	00823	00994	01086	10310059	(80302_WN)	80	21	21
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	0009943	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	0032054	0001000	01296	01296	01296	00823	00994	01086	10410065	(70203_WN)	70	0	20
0095040	0100000	0108880	0053869	0056681	0033872	0056341	0059281	0035774	0001000	01446	01446	01446	00856	00993	01107	10410066	(80303_WN)	80	0	30
0095040	0100000	0108880	001827	0002989	0000927	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	0039802	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	10910095	(70209_WN)	70	16	-11
0095040	0100000	0108880	0064048	0056681	0083032	0066820	0059281	0086479	0001000	01446	01446	01446	00856	00993	01109	10910096	(80309_WN)	80	25	-17
0095040	0100000	0108880	0018983	0027027	0008750	0019946	0028265	0009355	0001000	01127	01127	01127	00789	00997	01052	10510097	(59534_WN)	59	-31	43
0095040	0100000	0108880	0032840	0016794	0021991	0034074	0017600	0022982	0001000	01006	01006	01006	00800	00999	01053	10010098	(48759_WN)	48	75	-7
0095040	0100000	0108880	0067406	0076303	0008887	0070572	0079800	0009755	0001000	01595	01595	01595	00890	00991	01119	10410099	(90974_WN)	90	-11	96

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 %																					
0095040	0100000	0108880	0030111	0016794	0002703	0031276	0017600	0002952	0001000	01006	01006	01006	00800	00999	01052	10310100	(48832_WN)	48	65	52	%
0095040	0100000	0108880	0008752	0019268	0006587	0009267	0020151	0007035	0001000	01007	01007	01007	00771	00999	01015	10510101	(51735_WN)	51	-63	37	%
0095040	0100000	0108880	0007247	0004746	0021471	0007855	0005214	0022774	0001000	01335	01335	01335	01635	00994	01676	10910102	(26548_WN)	26	31	-44	%
0095040	0100000	0108880	0001070	0001126	0001226	0001090	0001126	0001226	0001000	00691	00681	00681	01067	01012	00126	10100103	(10009_RG)	10	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0001813	0001908	0002078	0001842	0001909	0002078	0001000	00691	00681	00681	01067	01012	00150	10100104	(15009_RG)	15	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0002840	0002989	0003254	0002879	0002989	0003255	0001000	00691	00681	00681	01066	01011	00165	10100105	(20009_RG)	20	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0004196	0004415	0004307	0004246	0004416	0004808	0001000	00691	00681	00680	01066	01011	00173	10100106	(25002_RG)	25	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0005926	0006235	0006789	0005989	0006236	0006790	0001000	00690	00681	00680	01066	01011	00174	10100107	(30002_RG)	30	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0008076	0008498	0009253	0008153	0008499	0009253	0001000	00690	00680	00680	01066	01011	00172	10100108	(35002_RG)	35	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0010692	0011250	0012250	0010785	0011251	0012250	0001000	00690	00680	00680	01066	01011	00167	10100109	(40002_RG)	40	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0013820	0014541	0015833	0013930	0014542	0015833	0001000	00690	00680	00680	01065	01011	00161	10100110	(45002_RG)	45	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0020054	0017633	0018419	0020054	0001000	00690	00680	00680	01065	01010	00154	10100111	(50002_RG)	50	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0021792	0022929	0024966	0021941	0022930	0024966	0001000	00690	00680	00680	01065	01010	00147	10100112	(55002_RG)	55	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0026728	0028123	0030620	0026898	0028124	0030621	0001000	00690	00680	00680	01065	01010	00140	10100113	(60002_RG)	60	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0032358	0034047	0037070	0032551	0034047	0037071	0001000	00690	00680	00680	01065	01010	00134	10100114	(65002_RG)	65	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0038728	0040749	0044367	0038945	0040750	0044368	0001000	00690	00680	00680	01065	01010	00128	10100115	(70002_RG)	70	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0045883	0048278	0052565	0046126	0048278	0052565	0001000	00690	00680	00680	01065	01010	00122	10100116	(75002_RG)	75	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0053869	0056681	0061714	0054140	0056681	0061715	0001000	00690	00680	00680	01065	01010	00116	10100117	(80002_RG)	80	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0062733	0066007	0071868	0063032	0066007	0071869	0001000	00690	00680	00680	01065	01010	00111	10100118	(85002_RG)	85	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0072518	0076303	0083079	0072848	0076304	0083079	0001000	00690	00680	00680	01065	01010	00107	10100119	(90002_RG)	90	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0081110	008418	0092054	0081149	008421	0092056	0001000	00690	00680	00680	01188	01007	00336	10600120	(50406_RG)	50	-40	0	%
0095040	0100000	0108880	0081180	008418	0092054	0081268	008419	0092055	0001000	00690	00680	00680	01158	01008	00330	10600121	(50356_RG)	50	-35	0	%
0095040	0100000	0108880	0081250	008418	0092054	0081288	008420	0092056	0001000	00690	00680	00680	01121	01010	00318	10600122	(50306_RG)	50	-30	0	%
0095040	0100000	0108880	0081328	008418	0092054	0081358	008420	0092056	0001000	00690	00680	00680	01092	01012	00297	10600123	(50256_RG)	50	-25	0	%
0095040	0100000	0108880	0081406	008418	0092054	0081433	008420	0092055	0001000	00690	00680	00680	01063	01009	00268	10600124	(50206_RG)	50	-20	0	%
0095040	0100000	0108880	0081479	008418	0092054	0081505	008420	0092055	0001000	00690	00680	00680	01035	01008	00238	10600125	(50156_RG)	50	-15	0	%
0095040	0100000	0108880	0081573	008418	0092054	0081594	008419	0092055	0001000	00690	00680	00680	00916	01001	00210	10600126	(50106_RG)	50	-10	0	%
0095040	0100000	0108880	0081658	008418	0092054	0081675	008419	0092055	0001000	00690	00680	00680	00710	00928	00997	10600127	(50056_RG)	50	-5	0	%
0095040	0100000	0108880	0081844	008418	0092054	0081862	008419	0092055	0001000	00690	00680	00680	00747	00976	01002	10600128	(50052_RG)	50	5	0	%
0095040	0100000	0108880	0081946	008418	0092054	0081964	008419	0092055	0001000	00690	00680	00680	00792	00996	00936	10600129	(50102_RG)	50	10	0	%
0095040	0100000	0108880	0082042	008418	0092054	0082071	008420	0092055	0001000	00690	00680	00680	00839	00977	00999	10600130	(50152_RG)	50	15	0	%
0095040	0100000	0108880	0082146	008418	0092054	0082182	008420	0092055	0001000	00690	00680	00680	01031	00984	00354	10600131	(50202_RG)	50	20	0	%
0095040	0100000	0108880	0082253	008418	0092054	0082298	008420	0092056	0001000	00690	00680	00680	00951	01099	00981	10600132	(50252_RG)	50	25	0	%
0095040	0100000	0108880	0082367	008418	0092054	0082415	008420	0092056	0001000	00690	00680	00680	01149	00980	00461	10600133	(50302_RG)	50	30	0	%
0095040	0100000	0108880	0082479	008418	0092054	0082538	008421	0092056	0001000	00690	00680	00680	01182	00980	00501	10600134	(50352_RG)	50	35	0	%
0095040	0100000	0108880	0082575	008418	0092054	0082657	008421	0092057	0001000	00690	00680	00680	01210	00979	00534	10600135	(50402_RG)	50	40	0	%
0095040	0100000	0108880	0082750	008418	0092054	0082777	008420	0094508	0001000	00690	00680	00680	01009	01002	00313	10800136	(50408_RG)	50	0	-40	%
0095040	0100000	0108880	0082843	008418	0092054	0082881	008419	0092055	0001000	00690	00680	00680	01021	01001	00297	10800137	(50358_RG)	50	0	-35	%
0095040	0100000	0108880	0082951	008418	0092054	0083038	008419	0092055	0001000	00690	00680	00680	00987	01000	00244	10800138	(50308_RG)	50	0	-30	%
0095040	0100000	0108880	0083087	008418	0092054	0083165	008419	0092055	0001000	00690	00680	00680	00969	00987	00207	10800139	(50258_RG)	50	0	-25	%
0095040	0100000	0108880	0083259	008418	0092054	0083347	008419	0092055	0001000	00690	00680	00680	00929	00999	00207	10800140	(50208_RG)	50	0	-20	%
0095040	0100000	0108880	0083418	008418	0092054	0083507	008419	0092055	0001000	00690	00680	00680	00869	00999	00164	10800141	(50158_RG)	50	0	-15	%
0095040	0100000	0108880	0083581	008418	0092054	0083670	008419	0092055	0001000	00690	00680	00680	00808	00999	00164	10800142	(50108_RG)	50	0	-10	%
0																					

application for measurement of display or printer output, no separation

http://130.149.60.45/~farbmatrik/UE90/UE90LONA.TXT /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)

100-CIEDE2000 colour differences formula

$$D_{000} = CIEDE2000 \text{ colour difference formula}$$

see similar files: <http://130.149.60.45/~farbmatrik/UE90/UE90.HTM>
technical information: <http://www.ps.bam.de> or <http://130.149.60.45/~farbmatrik>

%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	0027027	0008750	0019416	0027029	0008752	0001000	02196	02196	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	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	01022	01023	01022	01602	00999	00373	10140206	(10009_BY)	10	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0001813	0001908	0002078	0001814	0001909	0001961	0001000	01022	01023	01023	01602	00999	00446	10140207	(15009_BY)	15	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0002840	0002989	0003254	0002841	0002990	0003096	0001000	01022	01023	01022	01602	00999	00493	10140208	(20009_BY)	20	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0004196	0004415	0004407	0004197	0004416	0004406	0001000	01022	01022	01022	01601	00999	00517	10140209	(25002_BY)	25	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0005926	0006235	0006789	0005927	0006236	0006531	0001000	01022	01022	01022	01601	00999	00522	10140210	(30002_BY)	30	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0008076	0008606	0009253	0008077	0008607	0008934	0001000	01022	01022	01022	01601	00999	00516	10140211	(35002_BY)	35	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0010692	0011250	0012250	0010693	0011251	0011865	0001000	01022	01022	01022	01601	00999	00502	10140212	(40002_BY)	40	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0013820	0014541	0015833	0013821	0014542	0015376	0001000	01022	01022	01022	01601	00999	00484	10140213	(45002_BY)	45	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0020054	0017506	0018419	0019519	0001000	01022	01022	01022	01601	00999	00464	10140214	(50002_BY)	50	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0021792	0022929	0024966	0021793	0022930	0024346	0001000	01022	01022	01022	01601	00999	00444	10140215	(55002_BY)	55	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0026728	0028123	0030620	0026729	0028124	0029910	0001000	01022	01022	01022	01601	00999	00424	10140216	(60002_BY)	60	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0032358	0034047	0037070	0032359	0034048	0036263	0001000	01022	01022	01022	01601	00999	00405	10140217	(65002_BY)	65	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0038728	0040749	0044367	0038729	0040750	0043457	0001000	01022	01022	01022	01601	00999	00386	10140218	(70002_BY)	70	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0045883	0048278	0052565	0045884	0048279	0051545	0001000	01022	01022	01022	01601	00999	00369	10140219	(75002_BY)	75	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0053869	0056681	0061714	0053870	0056682	0060578	0001000	01022	01022	01022	01601	00999	00353	10140220	(80002_BY)	80	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0062733	0066007	0071868	0062734	0066008	0070610	0001000	01022	01022	01022	01601	00999	00338	10140221	(85002_BY)	85	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0072518	0076303	0083079	0072519	0076304	0081693	0001000	01022	01022	01022	01601	00999	00324	10140222	(90002_BY)	90	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0011110	0018418	0020054	0011112	0018420	0019219	0001000	01604	01604	01003	00918	01003	00723	10640223	(50406_BY)	50	-40	0	%
0095040	0100000	0108880	0011806	0018418	0020054	0011807	0018420	0019254	0001000	01536	01536	01007	00937	01003	00693	10640224	(50356_BY)	50	-35	0	%
0095040	0100000	0108880	0012530	0018418	0020054	0012532	0018420	0019285	0001000	01475	01475	01017	00970	01002	00666	10640225	(50306_BY)	50	-30	0	%
0095040	0100000	0108880	0013283	0018418	0020054	0013285	0018420	0019308	0001000	01430	01430	01040	01028	01002	00646	10640226	(50256_BY)	50	-25	0	%
0095040	0100000	0108880	0014066	0018418	0020054	0014067	0018420	0019330	0001000	01388	01388	01067	01111	01002	00627	10640227	(50206_BY)	50	-20	0	%
0095040	0100000	0108880	0014879	0018418	0020054	0014880	0018419	0019365	0001000	01320	01320	01077	01207	01001	00597	10640228	(50156_BY)	50	-15	0	%
0095040	0100000	0108880	0015723	0018418	0020054	0015724	0018419	0019414	0001000	01224	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	0023647	0018418	0020054	0023649	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	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0040464	0017507	0018420	0042546	0001000	02579	02579	01001	01189	01024	01266	10840240	(50358_BY)	50	0	-35	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0036388	0017507	0018420	0038517	0001000	02349	02349	00999	01167	01022	01161	10840241	(50308_BY)	50	0	-30	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0029076	0017506	0018420	0031236	0001000	01889	01889	00994	01146	01017	00932	10840243	(50208_BY)	50	0	-25	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0025819	0017506	0018420	0027967	0001000	01660	01660	00991	01155	01014	00812	10840244	(50158_BY)	50	0	-20	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0022815	0017506	0018419	0022129	0001000	01204	01204	00983	01285	01005	00569	10840246	(50058_BY)	50	0	-15	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0017525																

UE900-7N

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

00=CIEDE2000 colour difference fomula

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

TUB registration: 20140801-UE90/UE90L0NA.TXT /.PS

TUB material: code=rha4ta

application for measurement of display or printer output, no separation

%CIE XYZ*1000 data for iim=309 colours, CIE data XYZ0 and XYZ1 for delta E00=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	00492	50	50203_BY	50	0	20	%	
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0009527	0017507	0018420	0008845	0001000	02175	02175	02175	02175	01001	00496	00496	50	50253_BY	50	0	25	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0008007	0017507	0018421	0007336	0001000	02412	02412	02412	02412	01003	00455	00455	50	50303_BY	50	0	30	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017507	0018421	0006008	0001000	02651	02651	02651	02651	01006	00429	00429	50	50353_BY	50	0	35	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0005468	0017507	0018421	0004850	0001000	02894	02894	02894	02894	01010	00400	00400	50	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	0	%
0095040	0100000	0108880	0007907	0006235	0006789	0007908	0006237	0006411	0001000	01507	01507	01159	02482	01011	00762	10040256	30202_BY	30	20	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0012077	0011250	0012250	0012079	0011252	0011769	0001000	01282	01282	01114	02552	01006	00527	10040257	40102_BY	40	10	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0029251	0028123	0030620	0029252	0028124	0029731	0001000	01281	01281	01113	02550	01005	00530	10040258	60102_BY	60	10	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0045341	0040749	0044367	0045342	0040750	0043033	0001000	01502	01502	01155	02474	01008	00565	10040259	70202_BY	70	20	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0066456	0056681	0061714	0066458	0056682	0059920	0001000	01620	01620	01117	02205	01009	00557	10040260	80302_BY	80	30	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0004172	0002989	0003097	0004174	0002990	0003085	0001000	01621	01621	00921	01536	00994	00426	10340261	20303_BY	20	21	21	21	%
0095040	0100000	0108880	0007287	0006235	0007366	0007288	0006237	0006352	0001000	01451	01451	00948	01662	01003	00412	10340262	30202_BY	30	14	14	14	%
0095040	0100000	0108880	0011660	0011250	0009750	0011661	0011252	0009934	0001000	01254	01254	00975	01771	01000	00483	10340263	40102_BY	40	7	7	7	%
0095040	0100000	0108880	0028496	0028123	0025926	0028498	0028124	0025148	0001000	01253	01253	00974	01769	00999	00434	10340264	60102_BY	60	7	7	7	%
0095040	0100000	0108880	0043332	0040749	0032845	0043333	0040750	00331794	0001000	01447	01447	00945	01655	00999	00399	10340265	70202_BY	70	14	14	14	%
0095040	0100000	0108880	0062586	0056681	0040897	0062588	0056682	0039528	0001000	01629	01629	00926	01544	00998	00369	10340266	80302_BY	80	21	21	21	%
0095040	0100000	0108880	0002840	0002989	0003031	0002840	0002991	00030148	0001000	02375	02375	01009	01179	00998	00359	10340267	20303_BY	20	0	30	30	%
0095040	0100000	0108880	0005926	0006235	0002839	0005928	0006237	0002568	0001000	01952	01952	01028	01184	01004	00431	10340268	30203_BY	30	0	20	20	%
0095040	0100000	0108880	0010692	0011250	0008824	0010694	0011252	0008380	0001000	01480	01480	01021	01231	00998	00515	10340269	40103_BY	40	0	10	10	%
0095040	0100000	0108880	0026728	0028123	0024131	0026729	0028124	0023259	0001000	01478	01478	01019	01229	00996	00475	10340270	60103_BY	60	0	10	10	%
0095040	0100000	0108880	0038728	0040749	0028727	0038730	0040751	0027446	0001000	01936	01936	01019	01174	00996	00468	10340271	70203_BY	70	0	20	20	%
0095040	0100000	0108880	0005386	0056681	0033872	0005387	0056683	0032107	0001000	02396	02396	01020	01191	00997	00454	10340272	80303_BY	80	0	30	30	%
0095040	0100000	0108880	0001827	0002989	0000927	0001829	0002990	0000796	0001000	01892	01892	01075	01188	00993	00308	10540273	20304_BY	20	-21	21	21	%
0095040	0100000	0108880	0004746	0006235	0003766	0004748	0006237	0003346	0001000	01660	01660	01084	01265	01004	00470	10540274	30205_BY	30	-14	14	14	%
0095040	0100000	0108880	0009780	0011250	0009750	0009781	0011252	00099314	0001000	01359	01359	01056	01376	00999	00455	10540275	40105_BY	40	-7	7	7	%
0095040	0100000	0108880	0025034	0028123	0025926	0025036	0028124	0025084	0001000	01358	01358	01055	01376	00998	00470	10540276	60104_BY	60	-7	7	7	%
0095040	0100000	0108880	0034462	0040749	0032845	0034464	0040751	0031646	0001000	01653	01653	01078	01259	00999	00455	10540277	70205_BY	70	-14	14	14	%
0095040	0100000	0108880	0046002	0056681	0040897	0046004	0056683	0039297	0001000	01907	01907	01082	01195	00999	00431	10540278	80305_BY	80	-21	21	21	%
0095040	0100000	0108880	0001491	0002989	0003254	0001492	0002990	0003028	0001000	01480	01480	01021	00974	01006	00705	10640279	20306_BY	20	-30	30	30	%
0095040	0100000	0108880	0004307	0006235	0006789	0004309	0006237	0006439	0001000	01389	01389	01069	01113	01003	00705	10640280	30206_BY	30	-20	20	20	%
0095040	0100000	0108880	0009418	0011250	0009419	0011252	0011790	0001000	01224	01224	01064	01312	01001	00599	00599	10640281	40106_BY	40	-10	10	10	%
0095040	0100000	0108880	0024354	0028123	0030620	0024355	0028124	0029771	0001000	01224	01224	01063	01311	01000	00596	10640282	60106_BY	60	-10	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0037991	0040749	0034367	0037993	0040750	0033861	0001000	01386	01386	01066	01110	01001	00522	10640283	70206_BY	70	-20	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0042982	0056681	0061714	0042983	0056682	0060081	0001000	01474	01474	01016	00969	01001	00597	10640284	80306_BY	80	-30	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0001827	0002989	00007861	0001829	0002990	00007329	0001000	01933	01933	01116	01161	01021	01013	10740285	20307_BY	20	-21	-21	-21	%
0095040	0100000	0108880	0004746	0006235	0011107	0004748	0006237	0010542	0001000	01619	01619	01078	01188	01015	00905	10740286	30207_BY	30	-14	-14	-14	%
0095040	0100000	0108880	0011250	0011250	0015143	0009781	0011252	0014578	0001000	01307	01307	01037	01299	01008	00679	10740287	40107_BY	40	-7	-7	-7	%
0095040	0100000	0108880	0025034	0028123	0035850	0025035	0028124	0034843	0001000	01306	01306	01037	01298	01007	00565	10740288	60107_BY	60	-7	-7	-7	%
0095040	0100000	0108880	0040749	0058312	0034464	0040751	0056592	0001000	01614	01614	01075	01185	01012	00648	10740289	70207_BY	70	-14	-14	-14	%	
0095040	0100000	0108880	0046002	0056681	0088614	0046004	0056683	0085913	0001000	01918	01918	01110	01153	01015	00710	10740290	80307_BY	80	-21	-21	-21	%
0095040	0100000	0108880	0002840	0002989	0010321	0002843	0002991	00099830	0001000	02359	02359	01004	01173	01028	01169	10840291	20308_BY	20	0	-30	-30	%
0095040	0100000	0108880																				

http://130.149.60.45/~farbmetrik/UE90/UE90L0NA.TXT /.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	0055387	0001000	01564	01104	01932	01004	00623	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	0083032	0064048	0056681	0083032	0064050	0056683	0080716	0001000	01716	01065	01739	01005	00631	10940303	(59534_BY)	59	-31	43	%
0095040	0100000	0108880	0083032	0064048	0056681	0083032	0064050	0056683	0080716	0001000	01716	01065	01739	01005	00631	10940304	(48759_BY)	48	75	-7	%
0095040	0100000	0108880	0083032	0064048	0056681	0083032	0064050	0056683	0080716	0001000	01716	01065	01739	01005	00631	10940305	(90974_BY)	90	-11	96	%
0095040	0100000	0108880	0083032	0064048	0056681	0083032	0064050	0056683	0080716	0001000	01716	01065	01739	01005	00631	10940306	(48832_BY)	48	65	52	%
0095040	0100000	0108880	0083032	0064048	0056681	0083032	0064050	0056683	0080716	0001000	01716	01065	01739	01005	00631	10940307	(51735_BY)	51	-63	37	%
0095040	0100000	0108880	0083032	0064048	0056681	0083032	0064050	0056683	0080716	0001000	01716	01065	01739	01005	00631	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

TUB registration: 20140801-UE90/UE90L0NA.TXT /.PS
application for measurement of display or printer output, no separation

TUB material: code=rha4ta

%XS	YS	ZS	X0	Y0	Z0	X1	Y1	Z1	DV	DE*ab	DE*CH	DE*94	DE*CM	DE*00	DE*85	no.	Code	L*	a*	b*	%
%sample no. 103 for delta_E*CIELCH=CIE LAB= min %																					
			0108880	0001070	0001126	0001126	0001127	0001127	0001227	0001000	00995	00985	00984	01543	01443	00182	10100000 (10009_RG)	10	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*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*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*CI EDE2000= 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 EDE2000= 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. 103 for delta_E*CIELCH=CIE LAB= min %																					
			0108880	0001070	0001126	0001126	0001100	0001127	0001227	0001000	00995	00985	00984	01543	01443	00182	10100000 (10009_RG)	10	0	358	%
%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	97	97	%
%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	97	97	%
%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	355	%
%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	97	97	%
%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	355	%
%sample no. 305 for delta_E*CI EDE2000= min %																					
			0108880	0067406	0076303	0008887	0067411	0076308	0007319	0001000	05437	05437	01040	01642	01032	00257	10440305 (90974_BY)	90	97	97	%
%sample no. 117 for delta_E*CI EDE2000= 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	97	97	%
%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	355	%
%average colour difference of one experimental unit for 309 sample pairs:																					
			01047 01047 00817 00985 00829 00536 %																		

see similar files: <http://130.149.60.45/~farbmatrik/UE90/UE90.HTM>
technical information: <http://www.ps.bam.de> or <http://130.149.60.45/~farbmatrik>

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

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