

http://130.149.60.45/~farbmatrik/UE98/UE98L0NA.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	a*	b*	
%CIEXYZ*1000 data for iim=309 colours, CIE data XYZ0 and XYZ1 for delta_E*ab=delta_E*CIELAB=CIECH=1, and visual DV=1 expected for this formula %																	
0095040	0100000	0108880	0001070	0001126	0001226	0001199	0001262	0001373	0001000	01001	01001	01959	00630	00852	1811000	10	0
0095040	0100000	0108880	0001813	0001908	0002078	0001996	0002100	0002286	0001000	01001	01001	01960	00662	01004	1811000	15	0
0095040	0100000	0108880	0002840	0002989	0003254	0003085	0003246	0003534	0001000	01001	01001	01507	00697	01099	1811000	20	0
0095040	0100000	0108880	0004196	0004415	0004807	0004512	0004747	0005168	0001000	01001	01001	01264	00735	01143	1811000	25	0
0095040	0100000	0108880	0005926	0006235	0006789	0006322	0006652	0007243	0001000	01001	01001	01101	00779	01149	1811000	30	0
0095040	0100000	0108880	0008076	0008498	0009253	0008562	0009009	0009809	0001000	01001	01001	00985	00829	01130	1811000	35	0
0095040	0100000	0108880	0010692	0011250	0012250	0011277	0011865	0012919	0001000	01001	01001	00897	00886	01096	1811000	40	0
0095040	0100000	0108880	0013820	0014541	0015833	0014512	0015269	0016625	0001000	01000	01000	00830	00955	01055	1811000	45	0
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0020054	0018313	0019269	0020980	0001000	01000	01000	00775	00999	01010	1811000	50	0
0095040	0100000	0108880	0021792	0022929	0024966	0022727	0023913	0026036	0001000	01000	01000	00731	00940	00965	1811000	55	0
0095040	0100000	0108880	0026728	0028123	0030620	0027798	0029249	0031846	0001000	01000	01000	00694	00873	00920	1811000	60	0
0095040	0100000	0108880	0032358	0034047	0037070	0033572	0035324	0038461	0001000	01000	01000	00662	00817	00878	1811000	65	0
0095040	0100000	0108880	0038728	0040749	0044367	0040096	0042188	0045934	0001000	01000	01000	00636	00769	00838	1811000	70	0
0095040	0100000	0108880	0045883	0048278	0052565	0047413	0049888	0054318	0001000	01000	01000	00612	00726	00800	1811000	75	0
0095040	0100000	0108880	0053869	0056681	0061714	0055571	0058472	0063664	0001000	01000	01000	00592	00688	00765	1811000	80	0
0095040	0100000	0108880	0062733	0066007	0071368	0064615	0067988	0074025	0001000	01000	01000	00574	00654	00732	1811000	85	0
0095040	0100000	0108880	0072518	0076303	0083079	0074591	0078484	0085453	0001000	01000	01000	00558	00623	00702	1811000	90	0
0095040	0100000	0108880	0081110	0084818	0092054	0071709	0076269	0082098	0001000	01000	01000	00775	00999	01013	1861000	95	-40
0095040	0100000	0108880	0088106	0091806	0098054	0072429	0076269	0082098	0001000	01000	01000	00775	00999	01012	1861000	100	-35
0095040	0100000	0108880	0092530	0096253	0101848	0081379	0085269	0091000	0001000	01000	01000	00775	00999	01012	1861000	105	-30
0095040	0100000	0108880	0103283	0106508	0112504	0091476	0095269	0100000	0001000	01000	01000	00775	00999	01011	1861000	110	-25
0095040	0100000	0108880	0104879	0108148	0114806	0091560	0095269	0100000	0001000	01000	01000	00775	00999	01011	1861000	115	-15
0095040	0100000	0108880	0105723	0109508	0116508	0091647	0095269	0100000	0001000	01000	01000	00775	00999	01010	1861000	120	-10
0095040	0100000	0108880	0108144	0112504	0119269	0091737	0095269	0100000	0001000	01000	01000	00775	00999	01010	1861000	125	-5
0095040	0100000	0108880	0109416	0114806	0122054	0092082	0095269	0100000	0001000	01000	01000	00775	00999	01011	1861000	130	5
0095040	0100000	0108880	0120422	0125806	0133283	0092138	0095269	0100000	0001000	01000	01000	00775	00999	01011	1861000	135	10
0095040	0100000	0108880	0121462	0126846	0134388	0092338	0095269	0100000	0001000	01000	01000	00775	00999	01012	1861000	140	15
0095040	0100000	0108880	0122537	0127917	0135462	0092463	0095269	0100000	0001000	01000	01000	00775	00999	01013	1861000	145	20
0095040	0100000	0108880	0123647	0129027	0136571	0092581	0095269	0100000	0001000	01000	01000	00775	00999	01014	1861000	150	25
0095040	0100000	0108880	0124793	0130173	0137717	0092705	0095269	0100000	0001000	01000	01000	00775	00999	01015	1861000	155	30
0095040	0100000	0108880	0125975	0131555	0139199	0092831	0095269	0100000	0001000	01000	01000	00775	00999	01017	1861000	160	35
0095040	0100000	0108880	0127505	0133083	0140727	0092965	0095269	0100000	0001000	01000	01000	00775	00999	01018	1861000	165	40
0095040	0100000	0108880	0129027	0134605	0142259	0093099	0095269	0100000	0001000	01000	01000	00775	00999	01019	1861000	170	0
0095040	0100000	0108880	0130555	0136133	0143787	0093233	0095269	0100000	0001000	01000	01000	00775	00999	01020	1861000	175	0
0095040	0100000	0108880	0132083	0137661	0144915	0093377	0095269	0100000	0001000	01000	01000	00775	00999	01021	1861000	180	0
0095040	0100000	0108880	0133611	0139189	0146443	0093511	0095269	0100000	0001000	01000	01000	00775	00999	01022	1861000	185	0
0095040	0100000	0108880	0135139	0140717	0147971	0093645	0095269	0100000	0001000	01000	01000	00775	00999	01023	1861000	190	0
0095040	0100000	0108880	0136667	0142245	0149499	0093779	0095269	0100000	0001000	01000	01000	00775	00999	01024	1861000	195	0
0095040	0100000	0108880	0138195	0143773	0151027	0093913	0095269	0100000	0001000	01000	01000	00775	00999	01025	1861000	200	0
0095040	0100000	0108880	0139723	0145301	0152555	0094047	0095269	0100000	0001000	01000	01000	00775	00999	01026	1861000	205	0
0095040	0100000	0108880	0141251	0146829	0154083	0094181	0095269	0100000	0001000	01000	01000	00775	00999	01027	1861000	210	0
0095040	0100000	0108880	0142779	0148357	0155611	0094315	0095269	0100000	0001000	01000	01000	00775	00999	01028	1861000	215	0
0095040	0100000	0108880	0144307	0149885	0157165	0094449	0095269	0100000	0001000	01000	01000	00775	00999	01029	1861000	220	0
0095040	0100000	0108880	0145835	0151413	0158667	0094583	0095269	0100000	0001000	01000	01000	00775	00999	01030	1861000	225	0
0095040	0100000	0108880	0147363	0152941	0160195	0094717	0095269	0100000	0001000	01000	01000	00775	00999	01031	1861000	230	0
0095040	0100000	0108880	0148891	0154469	0161743	0094851	0095269	0100000	0001000	01000	01000	00775	00999	01032	1861000	235	0
0095040	0100000	0108880	0150419	0156000	0163254	0094985	0095269	0100000	0001000	01000	01000	00775	00999	01033	1861000	240	0
0095040	0100000	0108880	0151947	0157528	0164802	0095119	0095269	0100000	0001000	01000	01000	00775	00999	01034	1861000	245	0
0095040	0100000	0108880	0153475	0159056	0166310	0095253	0095269	0100000	0001000	01000	01000	00775	00999	01035	1861000	250	0
0095040	0100000	0108880	0155003	0160577	0167824	0095387	0095269	0100000	0001000	01000	01000	00775	00999	01036	186100		

TUB registration: 20140801-UE98/UE98L0NA.TXT /.PS

TUB material: code=rha4ta

application for measurement of display or printer output, no separation

%XS	YS	ZS	X0	Y0	Z0	X1	Y1	Z1	DV	ΔE^*ab	ΔE^*CH	ΔE^*CM	ΔE^*00	dE*85 no.	Code	L*	a*	b*	%
%CIEXYZ*1000 data for iim=309 colours, CIE data XYZ0 and XYZ1 for delta E*ab-delta E*CIELAB-CIElCH=1, and visual DV=1 expected for this formula %																			
0095040	0100000	0108880	0007907	0006235	0006789	0008385	0006652	0007243	0001000	01001	01001	01001	01001	01153	18010050	30	20	0	%
0095040	0100000	0108880	0012077	0011250	0012250	0012710	0011865	0012919	0001000	01001	01001	01001	01001	01097	18010051	40	10	0	%
0095040	0100000	0108880	0029251	0028123	0030620	0030387	0029249	0031846	0001000	01000	01000	01000	01000	00694	18010052	60	10	0	%
0095040	0100000	0108880	0045341	0040749	0044367	0046859	0042188	0045934	0001000	01000	01000	01000	01000	00636	18010053	70	20	0	%
0095040	0100000	0108880	0066456	0056681	0061714	0068412	0058472	0063664	0001000	01000	01000	01000	01000	00688	18010054	80	30	0	%
0095040	0100000	0108880	0004172	0002989	0004172	0004486	0003246	0001051	0001000	01013	01013	01005	01514	07703	18310055	20	21	21	%
0095040	0100000	0108880	0007287	0006235	0003766	0007741	0006652	0004074	0001000	01001	01001	01101	01079	01154	18310056	30	14	14	%
0095040	0100000	0108880	0011660	0011250	0009750	0012278	0011865	0010326	0001000	01001	01001	01001	01001	01098	18310057	40	7	7	%
0095040	0100000	0108880	0028496	0028123	0025926	0029613	0029249	0027024	0001000	01000	01000	01000	01000	00694	18310058	60	14	14	%
0095040	0100000	0108880	0043332	0040749	0032845	0044085	0042188	0034129	0001000	01000	01000	01000	01000	00636	18310059	70	21	21	%
0095040	0100000	0108880	0062586	0056681	0040897	0064466	0058472	0042381	0001000	01000	01000	01000	01000	00592	18310060	80	21	21	%
0095040	0100000	0108880	0002840	0002989	0000313	0003085	0003246	0000434	0001000	01001	01001	01001	01507	00697	18410061	20	0	30	%
0095040	0100000	0108880	0005926	0006235	0002839	0006322	0006652	0003095	0001000	01001	01001	01101	01079	01153	18410062	30	0	20	%
0095040	0100000	0108880	0010692	0011250	0008824	0011277	0011865	0009363	0001000	01001	01001	01001	01001	01098	18410063	40	0	10	%
0095040	0100000	0108880	0026728	0028123	0024131	0027798	0029249	0025178	0001000	01000	01000	01000	01000	00694	18410064	60	0	10	%
0095040	0100000	0108880	0038728	0040749	0028727	0040096	0042188	0029902	0001000	01000	01000	01000	01000	00636	18410065	70	0	20	%
0095040	0100000	0108880	0053869	0056681	0033872	0055571	0058472	0035182	0001000	01000	01000	01000	01000	00592	18410066	80	0	30	%
0095040	0100000	0108880	001827	0002989	0000927	0002010	0003246	0001051	0001000	01013	01013	01005	01510	07702	18510067	20	-21	21	%
0095040	0100000	0108880	0004746	0006235	0003766	0005088	0006652	0004074	0001000	01001	01001	01101	01079	01154	18510068	30	-14	14	%
0095040	0100000	0108880	0009780	0011250	0007950	0010331	0011865	0010326	0001000	01001	01001	01001	01001	01098	18510069	40	-7	7	%
0095040	0100000	0108880	0025034	0028123	0025926	0026059	0029249	0027024	0001000	01000	01000	01000	01000	00694	18510070	60	-7	7	%
0095040	0100000	0108880	0034462	0040749	0032845	0035728	0042188	0034129	0001000	01000	01000	01000	01000	00636	18510071	70	-14	14	%
0095040	0100000	0108880	0046002	0056681	0040897	0047535	0058472	0042381	0001000	01000	01000	01000	01000	00592	18510072	80	-21	21	%
0095040	0100000	0108880	0001491	0002989	0000325	0001651	0003246	0000353	0001000	01001	01001	01507	00697	01102	18610073	20	-30	0	%
0095040	0100000	0108880	0004307	0006235	0006789	0006429	0006652	0007243	0001000	01001	01001	01101	01079	01151	18610074	30	-20	0	%
0095040	0100000	0108880	0009418	0011250	0007950	0010331	0011865	0010326	0001000	01001	01001	01001	01001	01098	18610075	40	-10	0	%
0095040	0100000	0108880	0024354	0028123	0030620	0025360	0029249	0031846	0001000	01000	01000	01000	01000	00694	18610076	60	-10	0	%
0095040	0100000	0108880	0032791	0040749	0044367	0034016	0042188	0045934	0001000	01000	01000	01000	01000	00636	18610077	70	-20	0	%
0095040	0100000	0108880	0042982	0056681	0061714	0044447	0058472	0063664	0001000	01000	01000	01000	01000	00592	18610078	80	-30	0	%
0095040	0100000	0108880	0001827	0002989	0000786	0002010	0003246	0001051	0001000	01013	01013	01507	00697	01144	18710079	20	-21	-21	%
0095040	0100000	0108880	0004746	0006235	0011107	0005088	0006652	0011735	0001000	01001	01001	01101	01079	01163	18710080	30	-14	-14	%
0095040	0100000	0108880	0009780	0011250	0007950	0010331	0011865	0010326	0001000	01001	01001	01001	01001	01098	18710081	40	-7	-7	%
0095040	0100000	0108880	0025034	0028123	0025926	0026059	0029249	0027024	0001000	01000	01000	01000	01000	00694	18710082	60	-7	-7	%
0095040	0100000	0108880	0034462	0040749	0032845	0035728	0042188	0034129	0001000	01000	01000	01000	01000	00636	18710083	70	-14	-14	%
0095040	0100000	0108880	0046002	0056681	0040897	0047535	0058472	0042381	0001000	01000	01000	01000	01000	00592	18710084	80	-21	-21	%
0095040	0100000	0108880	0002840	0002989	0000325	0001651	0003246	0000353	0001000	01001	01001	01507	00697	01172	18810085	20	0	-30	%
0095040	0100000	0108880	0005926	0006235	0002839	0006322	0006652	0003095	0001000	01001	01001	01101	01079	01174	18810086	30	0	-20	%
0095040	0100000	0108880	0010692	0011250	0008824	0011277	0011865	0009363	0001000	01001	01001	01001	01001	01098	18810087	40	0	-10	%
0095040	0100000	0108880	0026728	0028123	0024131	0027798	0029249	0025178	0001000	01000	01000	01000	01000	00694	18810088	60	0	-10	%
0095040	0100000	0108880	0038728	0040749	0032845	0044085	0042188	0034129	0001000	01000	01000	01000	01000	00636	18810089	70	0	-20	%
0095040	0100000	0108880	0053869	0056681	0033872	0055571	0058472	0035182	0001000	01000	01000	01000	01000	00592	18810090	80	0	-30	%
0095040	0100000	0108880	0004415	0002989	0000786	0002010	0003246	0001051	0001000	01013	01013	01507	00697	01136	18910091	20	25	-17	%
0095040	0100000	0108880	0007520	0006235	0003766	0007741	0006652	0004074	0001000	01001	01001	01101	01079	01160	18910092	30	16	-11	%
0095040	0100000	0108880	0011818	0011250	0009750	0012278	0011865	0010326	0001000	01001	01001	01001	01001	01098	18910093	40	8	-6	%
0095040	0100000	0108880	0028784	0028123	0034820	0029907	0029249	0026154	0001000	01000	01000	01000	01000	00694	18910094	60	8	-6	%
0095040	0100000	0108880	0044093	0040749	0055482	0045583	0042188	0057299	0001000	01000	01000	01000	01000	00636	18910095	70	16	-11	%
0095040	0100000	0108880	0064048	0056681	0040897	0065957	0058472	0045934	0001000	01000	01000	01000	01000	00592	18910096	80	25	-17	%
0095040	0100000	0108880	0018983	0027027	0008750	0019836	0028124	0009286	0001000	01000	01000	01000	01000	00701	18910097	59	-31	43	%
0095040	0100000	0108880	0032840	0021679	0021991	0034066	0017595	0022975	0001000	01000	01000	01000	01000	00993	18910098	48	75	-7	%
0095040	0100000	0108880	0067406	0076303	0008887	0069380	0078484	0009429	0001000	01000	01000	01000	01000	00558	18910099	90	-11	96	%

see similar files: <http://130.149.60.45/~farbmatrik/UE98/UE98.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 UE98: Colour differences $\Delta E^*ab=1$
ab=CIELAB-CIElCH colour difference formula

http://130.149.60.45/~farbmatrik/UE98/UE98L0NA.TXT /.PS; transfer output
N: no 3D-linearization (OL) in file (F) or PS-startup (S), page 4/8

%XS	YS	ZS	X0	Y0	Z0	X1	Y1	Z1	DV	ΔE^*ab	ΔE^*CH	ΔE^*CM	ΔE^*00	dE*85	no.	Code	L*	a*	b*	%
%CIEXYZ*1000 data for iim=309 colours, CIE data XYZ0 and XYZ1 for delta E*ab-delta E*CIELAB-CIElCH=1, and visual DV=1 expected for this formula																				
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017691	0018419	0006658	0001000	00999	00655	00888	00773	00223	18400150	(50353 RG)	50	0	35	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017691	0018419	0006658	0001000	00999	00655	00888	00773	00223	18400151	(50403 RG)	50	0	40	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017691	0018419	0006658	0001000	00999	00655	00888	00773	00223	18400152	(20310 RG)	20	30	0	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017691	0018419	0006658	0001000	00999	00655	00888	00773	00223	18400153	(30202 RG)	30	20	0	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017691	0018419	0006658	0001000	00999	00655	00888	00773	00223	18400154	(40102 RG)	40	10	0	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017691	0018419	0006658	0001000	00999	00655	00888	00773	00223	18400155	(60102 RG)	60	10	0	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017691	0018419	0006658	0001000	00999	00655	00888	00773	00223	18400156	(70202 RG)	70	20	0	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017691	0018419	0006658	0001000	00999	00655	00888	00773	00223	18400157	(80302 RG)	80	30	0	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017691	0018419	0006658	0001000	00999	00655	00888	00773	00223	18400158	(20303 RG)	20	21	21	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017691	0018419	0006658	0001000	00999	00655	00888	00773	00223	18400159	(30202 RG)	30	14	14	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017691	0018419	0006658	0001000	00999	00655	00888	00773	00223	18400160	(40102 RG)	40	7	7	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017691	0018419	0006658	0001000	00999	00655	00888	00773	00223	18400161	(60102 RG)	60	7	7	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017691	0018419	0006658	0001000	00999	00655	00888	00773	00223	18400162	(70202 RG)	70	14	14	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017691	0018419	0006658	0001000	00999	00655	00888	00773	00223	18400163	(80302 RG)	80	21	21	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017691	0018419	0006658	0001000	00999	00655	00888	00773	00223	18400164	(20303 RG)	20	0	30	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017691	0018419	0006658	0001000	00999	00655	00888	00773	00223	18400165	(30203 RG)	30	0	20	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017691	0018419	0006658	0001000	00999	00655	00888	00773	00223	18400166	(40103 RG)	40	0	10	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017691	0018419	0006658	0001000	00999	00655	00888	00773	00223	18400167	(60103 RG)	60	0	10	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017691	0018419	0006658	0001000	00999	00655	00888	00773	00223	18400168	(70203 RG)	70	0	20	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017691	0018419	0006658	0001000	00999	00655	00888	00773	00223	18400169	(80304 RG)	80	0	30	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017691	0018419	0006658	0001000	00999	00655	00888	00773	00223	18400170	(20305 RG)	20	-21	21	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017691	0018419	0006658	0001000	00999	00655	00888	00773	00223	18400171	(30205 RG)	30	-14	14	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017691	0018419	0006658	0001000	00999	00655	00888	00773	00223	18400172	(40105 RG)	40	-7	7	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017691	0018419	0006658	0001000	00999	00655	00888	00773	00223	18400173	(60104 RG)	60	-7	7	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017691	0018419	0006658	0001000	00999	00655	00888	00773	00223	18400174	(70205 RG)	70	-14	14	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017691	0018419	0006658	0001000	00999	00655	00888	00773	00223	18400175	(80305 RG)	80	-21	21	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017691	0018419	0006658	0001000	00999	00655	00888	00773	00223	18400176	(20306 RG)	20	-30	0	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017691	0018419	0006658	0001000	00999	00655	00888	00773	00223	18400177	(30206 RG)	30	-20	0	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017691	0018419	0006658	0001000	00999	00655	00888	00773	00223	18400178	(40106 RG)	40	-10	0	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017691	0018419	0006658	0001000	00999	00655	00888	00773	00223	18400179	(60106 RG)	60	-10	0	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017691	0018419	0006658	0001000	00999	00655	00888	00773	00223	18400180	(70206 RG)	70	-20	0	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017691	0018419	0006658	0001000	00999	00655	00888	00773	00223	18400181	(80306 RG)	80	-30	0	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017691	0018419	0006658	0001000	00999	00655	00888	00773	00223	18400182	(20307 RG)	20	-21	-21	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017691	0018419	0006658	0001000	00999	00655	00888	00773	00223	18400183	(30207 RG)	30	-14	-14	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017691	0018419	0006658	0001000	00999	00655	00888	00773	00223	18400184	(40107 RG)	40	-7	-7	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017691	0018419	0006658	0001000	00999	00655	00888	00773	00223	18400185	(60107 RG)	60	-7	-7	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017691	0018419	0006658	0001000	00999	00655	00888	00773	00223	18400186	(70207 RG)	70	-14	-14	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017691	0018419	0006658	0001000	00999	00655	00888	00773	00223	18400187	(80307 RG)	80	-21	-21	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017691	0018419	0006658	0001000	00999	00655	00888	00773	00223	18400188	(20308 RG)	20	0	-30	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017691	0018419	0006658	0001000	00999	00655	00888	00773	00223	18400189	(30208 RG)	30	0	-20	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017691	0018419	0006658	0001000	00999	00655	00888	00773	00223	18400190	(40108 RG)	40	0	-10	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017691	0018419	0006658	0001000	00999	00655	00888	00773	00223	18400191	(60108 RG)	60	0	-10	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017691	0018419	0006658	0001000	00999	00655	00888	00773	00223	18400192	(70208 RG)	70	0	-20	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017691	0018419	0006658	0001000	00999	00655	00888	00773	00223	18400193	(80308 RG)	80	0	-30	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017691	0018419	0006658	0001000	00999	00655	00888	00773	00223	18400194	(20309 RG)	20	25	-17	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017691	0018419	0006658	0001000	00999	00655	00888	00773	00223	18400195	(30209 RG)	30	16	-11	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017691	0018419	0006658	0001000	00999	00655	00888	00773	00223	18400196	(40109 RG)	40	8	-6	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017691	0018419	0006658	0001000	00999	00655	00888	00773	00223	18400197	(60109 RG)	60	8	-6	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017691	0018419	0006658	0001000	00999	00655	00888	00773	00223	18400198	(70209 RG)	70	16	-11	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017691	0018419	0006658	0001000	00999	00655	00888	00773	00223	18400199	(80309 RG)	80	25	-17	%

TUB-test chart UE98; Colour differences $\Delta E^*ab=1$
ab=CIELAB-CIElCH colour difference formula

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

%XS	YS	ZS	X0	Y0	Z0	X1	Y1	Z1	DV	dE*ab	dE*CH	dE*94	dE*CM	dE*00	dE*85	no.	Code	L*	a*	b*	%
%CIEXYZ*1000 data for iim=309 colours, CIE data XYZ0 and XYZ1 for delta E*ab-delta E*CIELAB-CIElCH=1, and visual DV=1 expected for this formula																					
0095040	0100000	0108880	0027027	0008750	0019179	0027028	0008751	0001000	01000	01000	00485	00531	00453	00134	18500200	(59534_RG)	59	-31	43	%	
0095040	0100000	0108880	0032840	0016794	0021991	0033122	0016795	0021992	0001000	00997	00230	00335	00228	00162	18000201	(48759_RG)	48	75	-7	%	
0095040	0100000	0108880	0067406	0076303	0008887	0067861	0076304	0008888	0001000	01000	00406	00548	00503	00139	18400202	(90974_RG)	90	-11	96	%	
0095040	0100000	0108880	0030111	0016794	0027027	0030378	0016795	0002704	0001000	00998	00998	00322	00570	00366	00171	18300203	(48832_RG)	48	65	52	%
0095040	0100000	0108880	0008752	0019268	0006587	0008870	0019269	0006588	0001000	10002	01002	00315	00372	00287	00087	18500204	(51735_RG)	51	-63	37	%
0095040	0100000	0108880	0007247	0004746	0021471	0007351	0004747	0021472	0001000	00996	00996	00480	00672	00579	00206	18900205	(26548_RG)	26	31	-44	%
0095040	0100000	0108880	0001070	0001126	0001071	0001127	0001146	0001000	00994	00994	00994	01557	00972	00363	18140206	(10009_BY)	10	0	0	%	
0095040	0100000	0108880	0001813	0001908	0002078	0001814	0001909	0001964	0001000	00996	00997	00997	01562	00975	00435	18140207	(15009_BY)	15	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0002840	0002989	0003254	0002841	0002990	0003100	0001000	00998	00998	00998	01563	00976	00482	18140208	(20009_BY)	20	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0004196	0004415	0004407	0004197	0004416	0004607	0001000	00998	00998	00998	01564	00976	00505	18140209	(25002_BY)	25	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0005926	0006235	0006789	0005927	0006236	0006537	0001000	00999	00999	00998	01564	00977	00511	18140210	(30002_BY)	30	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0008076	0008498	0009253	0008077	0008499	0008941	0001000	00999	00999	00999	01565	00977	00504	18140211	(35002_BY)	35	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0010692	0011250	0012250	0010693	0011251	0011874	0001000	00999	00999	00999	01565	00977	00491	18140212	(40002_BY)	40	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0013820	0014541	0015833	0013821	0014542	0015386	0001000	00999	00999	00999	01565	00977	00473	18140213	(45002_BY)	45	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0020054	0017506	0018419	0019531	0001000	00999	00999	00999	01565	00977	00454	18140214	(50002_BY)	50	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0021792	0022929	0024966	0021793	0022930	0024360	0001000	00999	00999	00999	01565	00977	00434	18140215	(55002_BY)	55	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0026728	0028123	0030620	0026729	0028124	0029925	0001000	00999	00999	00999	01565	00977	00415	18140216	(60002_BY)	60	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0032358	0034047	0037070	0032359	0034048	0036280	0001000	00999	00999	00999	01565	00977	00396	18140217	(65002_BY)	65	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0038728	0040749	0044367	0038729	0040750	0043477	0001000	00999	01000	00999	01565	00977	00378	18140218	(70002_BY)	70	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0045883	0048278	0052565	0045884	0048279	0051567	0001000	00999	01000	00999	01565	00977	00361	18140219	(75002_BY)	75	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0053869	0056681	0061714	0053870	0056682	0060603	0001000	00999	01000	00999	01565	00977	00345	18140220	(80002_BY)	80	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0062733	0066007	0071868	0062734	0066008	0070638	0001000	00999	01000	00999	01565	00977	00331	18140221	(85002_BY)	85	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0072518	0076303	0083079	0072519	0076304	0081723	0001000	00999	01000	00999	01565	00977	00317	18140222	(90002_BY)	90	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0011110	0018418	0020054	0011111	0018419	0019531	0001000	00999	00999	00624	00572	00626	00454	18640223	(50406_BY)	50	-40	0	%
0095040	0100000	0108880	0011806	0018418	0020054	0011807	0018419	0019531	0001000	00999	00999	00655	00609	00653	00454	18640224	(50356_BY)	50	-35	0	%
0095040	0100000	0108880	0012530	0018418	0020054	0012531	0018419	0019531	0001000	00999	00999	00689	00657	00680	00454	18640225	(50306_BY)	50	-30	0	%
0095040	0100000	0108880	0013283	0018418	0020054	0013284	0018419	0019531	0001000	00999	00999	00727	00718	00701	00454	18640226	(50256_BY)	50	-25	0	%
0095040	0100000	0108880	0014879	0018418	0020054	0014880	0018419	0019531	0001000	00999	00999	00815	00914	00759	00454	18640227	(50206_BY)	50	-20	0	%
0095040	0100000	0108880	0014066	0018418	0020054	0014067	0018419	0019531	0001000	00999	00999	00769	00800	00722	00454	18640228	(50156_BY)	50	-15	0	%
0095040	0100000	0108880	0015723	0018418	0020054	0015724	0018419	0019531	0001000	00999	00999	00869	01071	00818	00454	18640229	(50106_BY)	50	-10	0	%
0095040	0100000	0108880	0016598	0018418	0020054	0016599	0018419	0019531	0001000	00999	00999	00929	01212	00896	00454	18640230	(50056_BY)	50	-5	0	%
0095040	0100000	0108880	0018444	0018418	0020054	0018445	0018419	0019531	0001000	00999	00999	00928	01555	00881	00454	18040231	(50052_BY)	50	5	0	%
0095040	0100000	0108880	0019416	0018418	0020054	0019417	0018419	0019531	0001000	00999	00999	00868	01990	00781	00454	18040232	(50102_BY)	50	10	0	%
0095040	0100000	0108880	0020422	0018418	0020054	0020423	0018419	0019531	0001000	00999	00999	00815	01848	00710	00454	18040233	(50152_BY)	50	15	0	%
0095040	0100000	0108880	0021462	0018418	0020054	0021463	0018419	0019531	0001000	00999	00999	00768	01646	00667	00454	18040234	(50202_BY)	50	20	0	%
0095040	0100000	0108880	0022537	0018418	0020054	0022538	0018419	0019531	0001000	00999	00999	00727	01485	00643	00454	18040235	(50252_BY)	50	25	0	%
0095040	0100000	0108880	0023647	0018418	0020054	0023648	0018419	0019531	0001000	00999	00999	00689	01360	00519	00454	18040236	(50302_BY)	50	30	0	%
0095040	0100000	0108880	0024793	0018418	0020054	0024794	0018419	0019531	0001000	00999	00999	00655	01263	00659	00454	18040237	(50352_BY)	50	35	0	%
0095040	0100000	0108880	0025975	0018418	0020054	0025976	0018419	0019531	0001000	00999	00999	00624	01185	00559	00454	18040238	(50402_BY)	50	40	0	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0049507	0017506	0018419	0048548	0001000	10000	01000	00357	00432	00360	00485	18840239	(50408_BY)	50	0	-40	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0040464	0017506	0018419	0039626	0001000	10000	01000	00388	00461	00392	00490	18840240	(50358_BY)	50	0	-35	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0036388	0017506	0018419	0035608	0001000	10000	01000	00470	00543	00475	00495	18840241	(50258_BY)	50	0	-25	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0032595	0017506	0018419	0031871	0001000	10000	01000	00526	00606	00532	00494	18840243	(50208_BY)	50	0	-20	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0029076	0017506	0018419	0028405	0001000	10000	01000	00597	00695	00605	00489	18840244	(50158_BY)	50	0	-15	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0025819	0017506	0018419	0025199	0001000	10000	01000	00689	00832	00700	00482	18840245	(50108_BY)	50	0	-10	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0022815																

TUB registration: 20140801-UE98/UE98L0NA.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*	%
%CIEXYZ*1000 data for iim=309 colours, CIE data XYZ0 and XYZ1 for delta_E*ab-delta_E*CIELAB-CIElCH=1, and visual DV=1 expected for this formula																					
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0011229	0017506	0018419	0010875	0001000	00998	00998	00525	00605	00519	00256	18440250	(50203_BY)	50	0	20	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0009527	0017506	0018419	0009210	0001000	00998	00998	00469	00542	00464	00222	18440251	(50253_BY)	50	0	25	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0008007	0017506	0018419	0007724	0001000	00997	00997	00424	00495	00420	00192	18440252	(50303_BY)	50	0	30	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017506	0018419	0006408	0001000	00996	00996	00387	00459	00383	00165	18440253	(50353_BY)	50	0	35	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0005468	0017506	0018419	0005250	0001000	00996	00996	00355	00430	00353	00141	18440254	(50403_BY)	50	0	40	%
0095040	0100000	0108880	0004827	0002989	0003254	0004828	0002990	0003100	0001000	00998	00998	00688	01359	00615	00482	18040255	(20310_BY)	20	30	0	%
0095040	0100000	0108880	0007907	0006235	0006789	0007908	0006236	0006537	0001000	00999	00999	00768	01646	00667	00511	18040256	(30202_BY)	30	20	0	%
0095040	0100000	0108880	0012077	0011250	0012250	0012078	0011251	0011874	0001000	00999	00999	00868	01990	00781	00491	18040257	(40102_BY)	40	10	0	%
0095040	0100000	0108880	0029251	0028123	0030620	0029252	0028124	0029925	0001000	00999	00999	00869	01991	00781	00415	18040258	(60102_BY)	60	10	0	%
0095040	0100000	0108880	0045341	0040749	0044367	0045342	0040750	0043477	0001000	00999	00999	00769	01646	00667	00378	18040259	(70202_BY)	70	20	0	%
0095040	0100000	0108880	0066456	0056681	0061714	0066457	0056682	0060603	0001000	00999	00999	00689	01361	00619	00345	18040260	(80302_BY)	80	30	0	%
0095040	0100000	0108880	0004172	0002989	0000927	0004173	0002990	0000858	0001000	00992	00992	00565	00945	00612	00162	18340261	(20303_BY)	20	21	21	%
0095040	0100000	0108880	0062586	0056681	0040897	0062587	0056682	0040053	0001000	00999	00999	00569	00952	00616	00228	18340262	(30202_BY)	30	14	14	%
0095040	0100000	0108880	0002840	0002989	0000313	0002841	0002990	0000244	0001000	00992	00992	00421	00942	00417	00151	18440267	(20303_BY)	20	0	30	%
0095040	0100000	0108880	0005926	006235	0002839	0005927	0006236	0002699	0001000	00994	00994	00523	00603	00517	00224	18440268	(30203_BY)	30	0	20	%
0095040	0100000	0108880	0010692	0011250	0008824	0010693	0011251	0008523	0001000	00998	00998	00688	00831	00678	00350	18440269	(40103_BY)	40	0	10	%
0095040	0100000	0108880	0026728	0028123	0024131	0026729	0028124	0023539	0001000	00999	00999	00689	00831	00678	00323	18440270	(60103_BY)	60	0	10	%
0095040	0100000	0108880	0038728	0040749	0028727	0038729	0040750	0028061	0001000	00999	00999	00526	00606	00519	00244	18440271	(70203_BY)	70	0	20	%
0095040	0100000	0108880	0053869	0056681	0033872	0053870	0056682	0033128	0001000	00999	00999	00425	00496	00421	00192	18440272	(80303_BY)	80	0	30	%
0095040	0100000	0108880	0001827	0002989	0000927	0001828	0002990	0000858	0001000	00992	00992	00566	00625	00524	00162	18540273	(20304_BY)	20	-21	21	%
0095040	0100000	0108880	0004746	006235	0003766	0004747	0006236	0003596	0001000	00996	00996	00653	00762	00606	00286	18540274	(30205_BY)	30	-14	14	%
0095040	0100000	0108880	0009780	0011250	0009750	0009781	0011251	0009428	0001000	00998	00998	00778	01016	00737	00386	18540275	(40105_BY)	40	-7	7	%
0095040	0100000	0108880	0025034	0028123	0025926	0025035	0028124	0025304	0001000	00999	00999	00778	01017	00738	00347	18540276	(60104_BY)	60	-7	7	%
0095040	0100000	0108880	0034462	0040749	0032845	0034463	0040750	0032117	0001000	00999	00999	00654	00764	00607	00277	18540277	(70205_BY)	70	-14	14	%
0095040	0100000	0108880	0046002	0056681	0040897	0046003	0056682	0040053	0001000	00999	00999	00569	00628	00527	00228	18540278	(80305_BY)	80	-21	21	%
0095040	0100000	0108880	0001491	0002989	0000325	0001492	0002990	0000310	0001000	00998	00998	00689	00657	00679	00482	18640279	(20306_BY)	20	-30	0	%
0095040	0100000	0108880	0004307	006235	0006789	0004308	0006236	0006537	0001000	00999	00999	00768	00800	00722	00511	18640280	(30206_BY)	30	-20	0	%
0095040	0100000	0108880	0009418	0011250	0009419	0011251	0011874	0009578	0001000	00999	00999	00868	01071	00818	00491	18640281	(40106_BY)	40	-10	0	%
0095040	0100000	0108880	0024354	0028123	0030620	0024355	0028124	0029925	0001000	00999	00999	00869	01071	00818	00415	18640282	(60106_BY)	60	-10	0	%
0095040	0100000	0108880	0032791	0040749	0034367	0032792	0040750	0043477	0001000	00999	00999	00769	00800	00722	00378	18640283	(70206_BY)	70	-20	0	%
0095040	0100000	0108880	0042982	0056681	0061714	0042983	0056682	0060603	0001000	00999	00999	00689	00657	00680	00345	18640284	(80306_BY)	80	-30	0	%
0095040	0100000	0108880	0001827	0002989	0000927	0001828	0002990	0000858	0001000	01002	01002	00575	00599	00524	00524	18740285	(20307_BY)	20	-21	-21	%
0095040	0100000	0108880	0004746	006235	0011107	0004747	0006236	0010756	0001000	01000	01000	00663	00732	00621	00559	18740286	(30207_BY)	30	-14	-14	%
0095040	0100000	0108880	0009780	0011250	0009781	0011251	0011470	0009578	0001000	01000	01000	00791	00990	00766	00519	18740287	(40107_BY)	40	-7	-7	%
0095040	0100000	0108880	0025034	0028123	0035850	0025035	0028124	0035078	0001000	01000	01000	00791	00990	00766	00433	18740288	(60107_BY)	60	-7	-7	%
0095040	0100000	0108880	0034462	0040749	0058312	0034463	0040750	0057242	0001000	01000	01000	00663	00731	00621	00401	18740289	(70207_BY)	70	-14	-14	%
0095040	0100000	0108880	0046002	0056681	0088614	0046003	0056682	0087199	0001000	01000	01000	00576	00599	00524	00370	18740290	(80307_BY)	80	-21	-21	%
0095040	0100000	0108880	0002840	0002989	0010621	0002841	0002990	0010280	0001000	01003	01003	00427	00498	00431	00494	18840291	(20308_BY)	20	0	-20	%
0095040	0100000	0108880	0005926	006235	0006235	0005927	0006236	0012932	0001000	01001	01001	00527	00607	00533	00356	18840292	(30208_BY)	30	0	-20	%
0095040	0100000	0108880	0010692	0011250	0016464	0010693	0011251	0016005	0001000	01000	01000	00689	00832	00700	00526	18840293	(40108_BY)	40	0	-10	%
0095040	0100000	0108880	0026728	0028123	0038179	0026729	0028124	0037374	0001000	01000	01000	00689	00832	00700	00438	18840294	(60108_BY)	60	0	-10	%
0095040	0100000	0108880	0038728	0040749	0064852	0038729	0040750	0063703	0001000	01000	01000	00526	00606	00532	00406	18840295	(70208_BY)	70	0	-20	%
0095040	0100000	0108880	0053869	0056681	0101721	0053870	0056682	0100169	0001000	01000	01000	00425	00497	00429	00374	18840296	(80308_BY)	80	0	-30	%
0095040	0100000	0108880	0004415	0002989	0006780	0004416	0002990	0006528	0001000	01001	01001	00619	01008	00585	00531	18940297	(20309_BY)	20	25	-17	%
0095040	0100000	0108880	0007520	006235	0010182	0007521	006236	0009850	0001000	01000	01000	00703	01227	00641	00556	18940298	(30209_BY)	30	16	-11	%
0095040	0100000	0108880	0011818	0011250	0014565	0011819	0011251	0014143	0001000	00999	00999	00821	01552	00761	00516	18940299	(40109_BY)	40	8	-6	%

see similar files: <http://130.149.60.45/~farbmatrik/UE98/UE98.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 UE98; Colour differences $\Delta E^*ab=1$
ab=CIELAB-CIElCH colour difference formula

http://130.149.60.45/~farbmetrik/UE98/UE98L0NA.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*85	no.	Code	L*	a*	b*	%
%CIEXYZ*1000 data for iim=309 colours, CIE data XYZ0 and XYZ1 for delta E*ab=delta E*CIELAB=CIELCH=1, and visual DV=1 expected for this formula %																				
0095040	0100000	0108880	0028784	0028123	0034820	0028785	0028124	0034063	0001000	01000	00821	01552	00761	00431	18940300	(60109_BY)	60	8	-6	%
0095040	0100000	0108880	0044093	0040749	0055482	0044094	0040750	0055448	0001000	01000	00703	01227	00641	00398	18940301	(70209_BY)	70	16	-11	%
0095040	0100000	0108880	0064048	0056681	0083032	0064049	0056682	0081677	0001000	01000	00618	01008	00584	00368	18940302	(80309_BY)	80	25	-17	%
0095040	0100000	0108880	0083032	007027	008750	0081677	007028	0088451	0001000	00997	00402	00461	00388	00139	18540303	(59534_BY)	59	-31	43	%
0095040	0100000	0108880	008750	0081679	0021991	0083284	0081679	0021434	0001000	01000	00468	00883	00388	00486	18040304	(48759_BY)	48	75	-7	%
0095040	0100000	0108880	0081679	0076303	008887	0067407	0076304	0088585	0001000	00996	00190	00301	00193	00049	18440305	(90974_BY)	90	-11	96	%
0095040	0100000	0108880	0067406	0061679	0022703	0030112	0016795	0002567	0001000	00992	00368	00667	00427	00091	18340306	(48832_BY)	48	65	52	%
0095040	0100000	0108880	0030111	0019268	0006587	0008753	0019269	0006340	0001000	00996	00426	00435	00361	00157	18540307	(51735_BY)	51	-63	37	%
0095040	0100000	0108880	0008752	0007247	0004746	0021471	0007248	0004747	0001000	01002	00400	00549	00464	00477	18940308	(26548_BY)	26	31	-44	%

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

TUB-test chart UE98; Colour differences $\Delta E^*_{ab}=1$
ab=CIELAB=CIELCH colour difference formula

TUB registration: 20140801-UE98/UE98L0NA.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=CIElab=min %																					
			0095040	0100000	0108880	0001070	0001126	0001226	0001127	0001127	0001127	0001127	0001127	0001127	0001127	0001127	0001127	10	0	0	0
%sample no. 67 for delta_E*CIElch=CIElab=max %																					
			0095040	0100000	0108880	0001827	0002989	0000927	0002010	0003246	0001051	0001000	01013	01005	01510	00702	01106	20	-21	21	21
%sample no. 305 for delta_E*CIE94=min %																					
			0095040	0100000	0108880	0067406	00076303	0008887	0067407	0076304	0008585	0001000	00996	00996	00996	00996	00996	90	-11	96	96
%sample no. 55 for delta_E*CIE94=max %																					
			0095040	0100000	0108880	0004172	0002989	0000927	0004486	0003246	0001051	0001000	01013	01005	01514	00703	01110	20	21	21	21
%sample no. 305 for delta_E*CMC(L:c=1:1)=min %																					
			0095040	0100000	0108880	0067406	00076303	0008887	0067407	0076304	0008585	0001000	00996	00996	00996	00996	00996	90	-11	96	96
%sample no. 258 for delta_E*CMC(L:c=1:1)=max %																					
			0095040	0100000	0108880	0029251	0028123	0030620	0029252	0028124	0029925	0001000	00999	00999	00869	01991	00781	60	10	0	0
%sample no. 305 for delta_E*CIEDE2000=min %																					
			0095040	0100000	0108880	0067406	00076303	0008887	0067407	0076304	0008585	0001000	00996	00996	00996	00996	00996	90	-11	96	96
%sample no. 117 for delta_E*CIEDE2000=max %																					
			0095040	0100000	0108880	0053869	0056681	0061714	0054262	0056682	0061715	0001000	01000	00990	00989	01550	01449	80	0	0	0
%sample no. 305 for delta_E*LABJND_1985=min %																					
			0095040	0100000	0108880	0067406	00076303	0008887	0067407	0076304	0008585	0001000	00996	00996	00996	00996	00996	90	-11	96	96
%sample no. 102 for delta_E*LABJND_1985=max %																					
			0095040	0100000	0108880	0007247	0004746	0021471	0007700	0005094	0022441	0001000	01001	01001	01226	00744	01258	26	31	-44	%
%XS	YS	ZS	X0	Y0	Z0	X1	Y1	Z1	DV	DE*ab	DE*CH	DE*94	DE*CM	DE*00	DE*85	no.	Code	L*	a*	b*	%
%sample no. 103 for delta_E*CIElch=CIElab=min %																					
			0095040	0100000	0108880	0001070	0001126	0001226	0001127	0001127	0001127	0001127	0001127	0001127	0001127	0001127	0001127	10	0	0	358
%sample no. 67 for delta_E*CIElch=CIElab=max %																					
			0095040	0100000	0108880	0001827	0002989	0000927	0002010	0003246	0001051	0001000	01013	01005	01510	00702	01106	20	30	135	%
%sample no. 305 for delta_E*CIE94=min %																					
			0095040	0100000	0108880	0067406	00076303	0008887	0067407	0076304	0008585	0001000	00996	00996	00996	00996	00996	90	97	97	%
%sample no. 55 for delta_E*CIE94=max %																					
			0095040	0100000	0108880	0004172	0002989	0000927	0004486	0003246	0001051	0001000	01013	01005	01514	00703	01110	20	30	45	%
%sample no. 305 for delta_E*CMC(L:c=1:1)=min %																					
			0095040	0100000	0108880	0067406	00076303	0008887	0067407	0076304	0008585	0001000	00996	00996	00996	00996	00996	90	97	97	%
%sample no. 258 for delta_E*CMC(L:c=1:1)=max %																					
			0095040	0100000	0108880	0029251	0028123	0030620	0029252	0028124	0029925	0001000	00999	00999	00869	01991	00781	60	10	0	0
%sample no. 305 for delta_E*CIEDE2000=min %																					
			0095040	0100000	0108880	0067406	00076303	0008887	0067407	0076304	0008585	0001000	00996	00996	00996	00996	00996	90	97	97	%
%sample no. 117 for delta_E*CIEDE2000=max %																					
			0095040	0100000	0108880	0053869	0056681	0061714	0054262	0056682	0061715	0001000	01000	00990	00989	01550	01449	80	0	0	0
%sample no. 305 for delta_E*LABJND_1985=min %																					
			0095040	0100000	0108880	0067406	00076303	0008887	0067407	0076304	0008585	0001000	00996	00996	00996	00996	00996	90	97	97	%
%sample no. 102 for delta_E*LABJND_1985=max %																					
			0095040	0100000	0108880	0007247	0004746	0021471	0007700	0005094	0022441	0001000	01001	01001	01226	00744	01258	26	54	305	%
%average colour difference of one experimental unit for 399 sample pairs:																					
										01003 01002 00801 00960 00814 00527 %											

see similar files: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/UE98/UE98.HTM>
technical information: <http://www.ps.bam.de> or <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

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

TUB-test chart UE98; Colour differences $\Delta E^*ab=1$
ab=CIElab=CIElch colour difference formula