

TUB registration: 20140801-UE98/UE98L0NP.PDF /.PS
application for measurement of display or printer output

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*CTELAB=CIElCH=1, and visual DV=1 expected for this formula %																					
0095040	0100000	0108880	0001070	0001126	0001226	0001199	0001262	0001373	0001000	01001	01001	01959	00630	00852	18110000	10	0	0	0	0	
0095040	0100000	0108880	0001813	0001908	0002078	0001996	0002100	0002286	0001000	01001	01001	01960	00662	01004	18110001	15	0	0	0	0	
0095040	0100000	0108880	0002840	0002989	0003254	0003085	0003246	0003534	0001000	01001	01001	01507	00697	01099	18110002	20	0	0	0	0	
0095040	0100000	0108880	0004196	0004415	0004807	0004512	0004747	0005168	0001000	01001	01001	01264	00735	01143	18110003	25	0	0	0	0	
0095040	0100000	0108880	0005926	0006235	0006789	0006322	0006652	0007243	0001000	01001	01001	01101	00779	01149	18110004	30	0	0	0	0	
0095040	0100000	0108880	0008076	0008498	0009253	0008562	0009009	0009809	0001000	01001	01001	00985	00829	01130	18110005	35	0	0	0	0	
0095040	0100000	0108880	0010692	0011250	0012250	0011277	0011865	0012919	0001000	01001	01001	00897	00886	01096	18110006	40	0	0	0	0	
0095040	0100000	0108880	0013820	0014541	0015833	0014512	0015269	0016625	0001000	01000	01000	00830	00955	01055	18110007	45	0	0	0	0	
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0020054	0018313	0019269	0020980	0001000	01000	01000	00775	00999	01010	18110008	50	0	0	0	0	
0095040	0100000	0108880	0021792	0022929	0024966	0022727	0023913	0026036	0001000	01000	01000	00731	00940	00965	18110009	55	0	0	0	0	
0095040	0100000	0108880	0026728	0028123	0030620	0027798	0029249	0031846	0001000	01000	01000	00694	00873	00920	18110010	60	0	0	0	0	
0095040	0100000	0108880	0032358	0034047	0037070	0033572	0035324	0038461	0001000	01000	01000	00662	00817	00878	18110011	65	0	0	0	0	
0095040	0100000	0108880	0038728	0040749	0044367	0040096	0042188	0045934	0001000	01000	01000	00636	00769	00838	18110012	70	0	0	0	0	
0095040	0100000	0108880	0045883	0048278	0052565	0047413	0049888	0054318	0001000	01000	01000	00612	00726	00800	18110013	75	0	0	0	0	
0095040	0100000	0108880	0053869	0056681	0061714	0055571	0058472	0063664	0001000	01000	01000	00592	00688	00765	18110014	80	0	0	0	0	
0095040	0100000	0108880	0062733	0066007	0071368	0064615	0067988	0074025	0001000	01000	01000	00574	00654	00732	18110015	85	0	0	0	0	
0095040	0100000	0108880	0072518	0076303	0083079	0074591	0078484	0085453	0001000	01000	01000	00558	00623	00702	18110016	90	0	0	0	0	
0095040	0100000	0108880	0081110	0084181	0092054	0081709	0091269	0092098	0001000	01000	01000	00775	00999	01013	18610017	95	-40	0	0	0	
0095040	0100000	0108880	0081806	0084181	0092054	0081249	0091269	0092098	0001000	01000	01000	00775	00999	01012	18610018	100	-35	0	0	0	
0095040	0100000	0108880	0082530	0084181	0092054	0081317	0091269	0092098	0001000	01000	01000	00775	00999	01012	18610019	105	-30	0	0	0	
0095040	0100000	0108880	0083283	0084181	0092054	0081397	0091269	0092098	0001000	01000	01000	00775	00999	01011	18610020	110	-25	0	0	0	
0095040	0100000	0108880	0084879	0084181	0092054	0081506	0091269	0092098	0001000	01000	01000	00775	00999	01011	18610021	115	-20	0	0	0	
0095040	0100000	0108880	0085723	0084181	0092054	0081647	0091269	0092098	0001000	01000	01000	00775	00999	01011	18610022	120	-15	0	0	0	
0095040	0100000	0108880	0086598	0084181	0092054	0081737	0091269	0092098	0001000	01000	01000	00775	00999	01010	18610023	125	5	0	0	0	
0095040	0100000	0108880	0087444	0084181	0092054	0081926	0091269	0092098	0001000	01000	01000	00775	00999	01010	18610024	130	10	0	0	0	
0095040	0100000	0108880	0088194	0084181	0092054	0082082	0091269	0092098	0001000	01000	01000	00775	00999	01011	18610025	135	15	0	0	0	
0095040	0100000	0108880	0089042	0084181	0092054	0082238	0091269	0092098	0001000	01000	01000	00775	00999	01012	18610026	140	20	0	0	0	
0095040	0100000	0108880	0090242	0084181	0092054	0082338	0091269	0092098	0001000	01000	01000	00775	00999	01012	18610027	145	25	0	0	0	
0095040	0100000	0108880	0091462	0084181	0092054	0082438	0091269	0092098	0001000	01000	01000	00775	00999	01013	18610028	150	30	0	0	0	
0095040	0100000	0108880	0092537	0084181	0092054	0082634	0091269	0092098	0001000	01000	01000	00775	00999	01014	18610029	155	35	0	0	0	
0095040	0100000	0108880	0093647	0084181	0092054	0082705	0091269	0092098	0001000	01000	01000	00775	00999	01014	18610030	160	40	0	0	0	
0095040	0100000	0108880	0094793	0084181	0092054	0082811	0091269	0092098	0001000	01000	01000	00775	00999	01015	18610031	165	45	0	0	0	
0095040	0100000	0108880	0095975	0084181	0092054	0082925	0091269	0092098	0001000	01000	01000	00775	00999	01017	18610032	170	-40	0	0	0	
0095040	0100000	0108880	0097505	0084181	0092054	0083038	0091269	0092098	0001000	01000	01000	00775	00999	01018	18610033	175	-35	0	0	0	
0095040	0100000	0108880	0098750	0084181	0092054	0083133	0091269	0092098	0001000	01000	01000	00775	00999	01019	18610034	180	-30	0	0	0	
0095040	0100000	0108880	0099926	0084181	0092054	0083238	0091269	0092098	0001000	01000	01000	00775	00999	01020	18610035	185	-25	0	0	0	
0095040	0100000	0108880	0101000	0084181	0092054	0083333	0091269	0092098	0001000	01000	01000	00775	00999	01021	18610036	190	-20	0	0	0	
0095040	0100000	0108880	0102000	0084181	0092054	0083433	0091269	0092098	0001000	01000	01000	00775	00999	01022	18610037	195	-15	0	0	0	
0095040	0100000	0108880	0103000	0084181	0092054	0083533	0091269	0092098	0001000	01000	01000	00775	00999	01023	18610038	200	-10	0	0	0	
0095040	0100000	0108880	0104000	0084181	0092054	0083633	0091269	0092098	0001000	01000	01000	00775	00999	01024	18610039	205	-5	0	0	0	
0095040	0100000	0108880	0105000	0084181	0092054	0083733	0091269	0092098	0001000	01000	01000	00775	00999	01025	18610040	210	5	0	0	0	
0095040	0100000	0108880	0106000	0084181	0092054	0083833	0091269	0092098	0001000	01000	01000	00775	00999	01026	18610041	215	10	0	0	0	
0095040	0100000	0108880	0107000	0084181	0092054	0083933	0091269	0092098	0001000	01000	01000	00775	00999	01027	18610042	220	15	0	0	0	
0095040	0100000	0108880	0108000	0084181	0092054	0084033	0091269	0092098	0001000	01000	01000	00775	00999	01028	18610043	225	20	0	0	0	
0095040	0100000	0108880	0109000	0084181	0092054	0084133	0091269	0092098	0001000	01000	01000	00775	00999	01029	18610044	230	25	0	0	0	
0095040	0100																				

%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	0	0
0095040	0100000	0108880	0012077	0011250	0012250	0012710	0011865	0012919	0001000	01001	01001	01001	01001	00897	18010051	40	10	0	0	0
0095040	0100000	0108880	0029251	0028123	0030620	0030387	0029249	0031846	0001000	01000	01000	01000	01000	00694	18010052	60	10	0	0	0
0095040	0100000	0108880	0045341	0040749	0044367	0046859	0042188	0045934	0001000	01000	01000	01000	01000	00636	18010053	70	20	0	0	0
0095040	0100000	0108880	0066456	0056681	0061714	0068412	0058472	0063664	0001000	01000	01000	01000	01000	00688	18010054	80	30	0	0	0
0095040	0100000	0108880	0004172	0002989	0004172	0004486	0003246	0001051	0001000	01013	01013	01005	01514	00703	18310055	20	21	21	21	21
0095040	0100000	0108880	0007287	0006235	0003766	0007741	0006652	0004074	0001000	01001	01001	01101	01001	01154	18310056	30	14	14	14	14
0095040	0100000	0108880	0011660	0011250	0009750	0012278	0011865	0010326	0001000	01001	01001	01001	01001	00897	18310057	40	7	7	7	7
0095040	0100000	0108880	0028496	0028123	0029526	0029613	0029249	0027024	0001000	01000	01000	01000	01000	00873	18310058	60	14	14	14	14
0095040	0100000	0108880	0043332	0040749	0032845	0044083	0042188	0034129	0001000	01000	01000	01000	01000	00636	18310059	70	21	21	21	21
0095040	0100000	0108880	0062586	0056681	0040897	0064466	0058472	0042381	0001000	01000	01000	01000	01000	00592	18310060	80	20	0	0	0
0095040	0100000	0108880	0002840	0002989	0000313	0003085	0003246	0000434	0001000	01001	01001	01001	01507	00697	18410061	20	0	30	30	30
0095040	0100000	0108880	0005926	0006235	0002839	0006322	0006652	0003095	0001000	01001	01001	01101	01001	01153	18410062	30	0	20	20	20
0095040	0100000	0108880	0010692	0011250	0008824	0011277	0011865	0009363	0001000	01001	01001	01001	01001	00897	18410063	40	0	10	10	10
0095040	0100000	0108880	0026728	0028123	0024131	0027798	0029249	0025178	0001000	01000	01000	01000	01000	00873	18410064	60	0	10	10	10
0095040	0100000	0108880	0038728	0040749	0028727	0040096	0042188	0029902	0001000	01000	01000	01000	01000	00636	18410065	70	0	20	20	20
0095040	0100000	0108880	0053869	0056681	0033872	0045571	0058472	0035182	0001000	01000	01000	01000	01000	00592	18410066	80	0	30	30	30
0095040	0100000	0108880	001827	0002989	0000927	0002010	0003246	0001051	0001000	01013	01013	01005	01510	00702	18510067	20	-21	21	21	21
0095040	0100000	0108880	0004746	0006235	0003766	0005088	0006652	0004074	0001000	01001	01001	01101	01001	01154	18510068	30	-14	14	14	14
0095040	0100000	0108880	0009780	0011250	0009750	0010331	0011865	0010326	0001000	01001	01001	01001	01001	00897	18510069	40	-7	7	7	7
0095040	0100000	0108880	0025034	0028123	0025926	0026059	0029249	0027024	0001000	01000	01000	01000	01000	00873	18510070	60	-14	14	14	14
0095040	0100000	0108880	0034462	0040749	0032845	0035728	0042188	0034129	0001000	01000	01000	01000	01000	00636	18510071	70	-21	21	21	21
0095040	0100000	0108880	0046002	0056681	0040897	0047535	0058472	0042381	0001000	01000	01000	01000	01000	00592	18510072	80	-30	0	0	0
0095040	0100000	0108880	0001491	0002989	0003254	0001651	0003246	00003534	0001000	01001	01001	01507	00697	01102	18610073	20	-20	0	0	0
0095040	0100000	0108880	0004307	0006235	0006789	0004629	0006652	0007243	0001000	01001	01001	01101	01001	01151	18610074	30	-10	0	0	0
0095040	0100000	0108880	0009418	0011250	0012250	0009955	0011865	0012919	0001000	01000	01000	01000	01000	00897	18610075	40	-10	0	0	0
0095040	0100000	0108880	0024354	0028123	0030620	0025360	0029249	0031846	0001000	01000	01000	01000	01000	00873	18610076	60	-20	0	0	0
0095040	0100000	0108880	0032791	0040749	0044367	0034016	0042188	0045934	0001000	01000	01000	01000	01000	00636	18610077	70	-30	0	0	0
0095040	0100000	0108880	0042982	0056681	0061714	0044447	0058472	0063664	0001000	01000	01000	01000	01000	00592	18610078	80	-21	-21	-21	-21
0095040	0100000	0108880	0001827	0002989	00007861	0002010	0003246	0000361	0001000	01001	01001	01507	00697	01144	18710079	20	-14	-14	-14	-14
0095040	0100000	0108880	0004746	0006235	0011107	0005088	0006652	0011735	0001000	01001	01001	01101	01001	01163	18710080	30	-7	-7	-7	-7
0095040	0100000	0108880	0009780	0011250	0015143	0010331	0011865	0015912	0001000	01001	01001	01001	01001	00897	18710081	40	-7	-7	-7	-7
0095040	0100000	0108880	0025034	0028123	0030585	0026059	0029249	0037210	0001000	01000	01000	01000	01000	00873	18710082	60	-14	-14	-14	-14
0095040	0100000	0108880	0034462	0040749	0038312	0035728	0042188	0060190	0001000	01000	01000	01000	01000	00636	18710083	70	-21	-21	-21	-21
0095040	0100000	0108880	0046002	0056681	0088614	0047535	0058472	0091092	0001000	01000	01000	01000	01000	00592	18710084	80	0	-30	-30	-30
0095040	0100000	0108880	0002840	0002989	00010621	0003330	0006322	0000652	0001000	01001	01001	01507	00697	01172	18810085	20	0	-20	-20	-20
0095040	0100000	0108880	0005926	0006235	0001250	0001646	0011277	00014037	0001000	01001	01001	01101	01001	01174	18810086	30	0	-10	-10	-10
0095040	0100000	0108880	0026728	0028123	0038179	0027798	0029249	0039598	0001000	01000	01000	01000	01000	00873	18810087	40	0	-10	-10	-10
0095040	0100000	0108880	0038728	0040749	0064852	0040096	0042188	0066866	0001000	01000	01000	01000	01000	00636	18810088	60	0	-20	-20	-20
0095040	0100000	0108880	0053869	0056681	0101721	0055571	0058472	0104437	0001000	01000	01000	01000	01000	00688	18810089	70	0	-30	-30	-30
0095040	0100000	0108880	0004415	0002989	0006780	0004741	0006324	0007234	0001000	01001	01001	01507	00697	01136	18910091	20	25	-17	-17	-17
0095040	0100000	0108880	0007520	0006235	0010182	0007983	0006652	0010774	0001000	01001	01001	01101	01001	01160	18910092	30	16	-11	-11	-11
0095040	0100000	0108880	0011818	0011250	0014565	0012442	0011865	0015315	0001000	01001	01001	01001	01001	00897	18910093	40	8	-6	-6	-6
0095040	0100000	0108880	0028784	0028123	0034820	0029907	0029249	0036154	0001000	01000	01000	01000	01000	00873	18910094	60	8	-6	-6	-6
0095040	0100000	0108880	0044093	0040749	0055482	0045583	0042188	0057299	0001000	01000	01000	01000	01000	00636	18910095	70	16	-11	-11	-11
0095040	0100000	0108880	0064048	0056681	0083032	0065957	0058472	0085406	0001000	01000	01000	01000	01000	00688	18910096	80	25	-17	-17	-17
0095040	0100000	0108880	0018983	0027027	0008750	0019836	0028124	00099286	0001000	01000	01000	01000	01000	00701	18910097	59	-31	43	43	43
0095040	0100000	0108880	0032840	0016794	0021991	0034066	0017595	0022975	0001000	01000	01000	01000	01000	00993	18910098	48	75	-7	-7	-7
0095040	0100000	0108880	0067406	0076303	0008887	0069380	0078484	0009429	0001000	01000	01000	01000	01000	00558	18910099	90	-11	96	96	96

%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-CIECH=1, and visual DV=1 expected for this formula																				
0095040	0100000	0108880	0030111	0016794	0002703	0031269	0017595	0002950	0001000	01000	01000	00796	00993	01046	18310100	(48832_WN)	48	65	52	%
0095040	0100000	0108880	0008752	0019268	0006587	0009264	0020145	0007032	0001000	01000	01000	00766	00993	01008	18510101	(51735_WN)	51	-63	37	%
0095040	0100000	0108880	0007247	0004746	0021471	0007700	0005094	0022441	0001000	01001	01001	01226	00744	01258	18910102	(26548_WN)	26	31	-44	%
0095040	0100000	0108880	0001070	0001126	0001126	0001126	0001127	0001227	0001000	00995	00985	00984	01543	01443	001182	18100103	10	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0001813	0001908	0002078	0001855	0001909	0002079	0001000	00997	00987	00987	01546	01445	00217	18100104	15	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0002840	0002989	0003254	0002897	0002990	0003255	0001000	00998	00988	00988	01547	01447	00239	18100105	20	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0004196	0004415	0004307	0004269	0004416	0004308	0001000	00999	00989	00988	01548	01448	00250	18100106	25	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0005926	0006235	0006789	0006601	0006236	0006790	0001000	00999	00989	00988	01549	01448	00252	18100107	30	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0008076	0008498	0009253	0008188	0008499	0009254	0001000	00999	00989	00989	01549	01448	00249	18100108	35	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0010692	0011250	0012250	0010827	0011251	0012251	0001000	00999	00989	00989	01549	01448	00248	18100109	40	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0013820	0014541	0015833	0013979	0014542	0015834	0001000	00999	00989	00989	01549	01449	00233	18100110	45	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0020054	0017691	0018419	0020055	0001000	00999	00989	00989	01550	01449	00223	18100111	50	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0021792	0022929	0024966	0022007	0022930	0024967	0001000	00999	00989	00989	01550	01449	00213	18100112	55	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0026728	0028123	0030620	0026974	0028124	0030621	0001000	00999	00989	00989	01550	01449	00203	18100113	60	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0032358	0034047	0037070	0032638	0034048	0037071	0001000	00999	00990	00989	01550	01449	00194	18100114	65	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0038728	0040749	0044367	0039043	0040750	0044368	0001000	00999	00990	00989	01550	01449	00185	18100115	70	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0045883	0048278	0052565	0046236	0048279	0052566	0001000	00999	00990	00989	01550	01449	00177	18100116	75	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0053869	0056681	0061714	0054262	0056682	0061715	0001000	01000	00990	00989	01550	01449	00169	18100117	80	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0062733	0066007	0071368	0063167	0066008	0071369	0001000	00999	00990	00989	01550	01449	00162	18100118	85	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0072518	0076303	0083079	0072996	0076304	0083080	0001000	00999	00990	00989	01550	01449	00155	18100119	90	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0081110	008418	0090054	0081248	008419	0090055	0001000	01001	01001	00357	00433	00361	001121	18600120	50	-40	0	%
0095040	0100000	0108880	0081106	008418	0090054	0081194	008419	0090055	0001000	01001	01001	00357	00433	00361	001121	18600121	50	-35	0	%
0095040	0100000	0108880	0081253	008418	0090054	0081267	008419	0090055	0001000	01001	01001	00426	00497	00441	001140	18600122	50	-30	0	%
0095040	0100000	0108880	0081328	008418	0090054	0081438	008419	0090055	0001000	01000	01000	00471	00544	00509	001151	18600123	50	-25	0	%
0095040	0100000	0108880	0081479	008418	0090054	0081527	008419	0090055	0001000	01000	01000	00526	00606	00609	001163	18600124	50	-20	0	%
0095040	0100000	0108880	0081466	008418	0090054	0081466	008419	0090055	0001000	01000	01000	00597	00695	00739	001176	18600125	50	-15	0	%
0095040	0100000	0108880	0081573	008418	0090054	0081586	008419	0090055	0001000	01000	01000	00689	00832	00908	001191	18600126	50	-10	0	%
0095040	0100000	0108880	0081658	008418	0090054	0081677	008419	0090055	0001000	01000	01000	00816	01066	01149	00207	18600127	50	-5	0	%
0095040	0100000	0108880	0081844	008418	0090054	0081863	008419	0090055	0001000	00999	00999	00816	01066	01092	00219	18800128	50	5	0	%
0095040	0100000	0108880	0081946	008418	0090054	0081961	008419	0090055	0001000	00999	00999	00596	00695	00710	00212	18800130	50	15	0	%
0095040	0100000	0108880	0082042	008418	0090054	0082062	008419	0090055	0001000	00999	00999	00526	00606	00585	00208	18800131	50	20	0	%
0095040	0100000	0108880	0082253	008418	0090054	0082275	008419	0090055	0001000	00999	00999	00470	00543	00492	00204	18800132	50	25	0	%
0095040	0100000	0108880	0082367	008418	0090054	0082387	008419	0090055	0001000	00998	00998	00425	00496	00430	00200	18800133	50	30	0	%
0095040	0100000	0108880	0082479	008418	0090054	0082502	008419	0090055	0001000	00998	00998	00387	00460	00387	00195	18800134	50	35	0	%
0095040	0100000	0108880	0082595	008418	0090054	0082621	008419	0090055	0001000	00998	00998	00356	00431	00354	00191	18800135	50	40	0	%
0095040	0100000	0108880	00817505	008418	0090054	00817691	008419	0090055	0001000	00999	00999	00624	00718	00710	00223	18800136	50	0	-40	%
0095040	0100000	0108880	00817505	008418	0090054	00817691	008419	0090055	0001000	00999	00999	00655	00766	00748	00223	18800137	50	0	-35	%
0095040	0100000	0108880	00817505	008418	0090054	00817691	008419	0090055	0001000	00999	00999	00689	00825	00807	00223	18800138	50	0	-30	%
0095040	0100000	0108880	00817505	008418	0090054	00817691	008419	0090055	0001000	00999	00999	00727	00902	00912	00223	18800139	50	0	-25	%
0095040	0100000	0108880	00817505	008418	0090054	00817691	008419	0090055	0001000	00999	00999	00769	01003	01076	00223	18800140	50	0	-20	%
0095040	0100000	0108880	00817505	008418	0090054	00817691	008419	0090055	0001000	00999	00999	00816	01141	01237	00223	18800141	50	0	-15	%
0095040	0100000	0108880	00817505	008418	0090054	00817691	008419	0090055	0001000	00999	00999	00869	01309	01355	00223	18800142	50	0	-10	%
0095040	0100000	0108880	00817505	008418	0090054	00817691	008419	0090055	0001000	00999	00999	00929	01328	01438	00223	18800143	50	0	-5	%
0095040	0100000	0108880	00817505	008418	0090054	00817691	008419	0090055	0001000	00999	00999	00929	01399	01429	00223	18400144	50	0	5	%
0095040	0100000	0108880	00817505	008418	0090054	00817691	008419	0090055	0001000	00999	00999	00869	01488	01356	00223	18400145	50	0	10	%
0095040	0100000	0108880	00817505	008418	0090054	00817691	008419	0090055	0001000	00999	00999	00816	01318	01247	00223	18400146	50	0	15	%
0095040	0100000	0108880	00817505	008418	0090054	00817691	008419	0090055	0001000	00999	00999	00769	01163	01092	00223	18400147	50	0	20	%
0095040	0100000	0108880	00817505	008418	0090054	00817691	008419	0090055	0001000	00999	00999	00727	01046	00933	00223	18400148	50	0	25	%
0095040	0100000	0108880	00817505	008418	0090054	00817691	008419	0090055	0001000	00999	00999	00689	00957	00829	00223	18400149	50	0	30	%

%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*CIECH=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	50	0	35	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017691	0018419	0006658	0001000	00999	00655	00888	00773	00223	18400151	50	0	40	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017691	0018419	0006658	0001000	00999	00655	00888	00773	00223	18400152	20	30	0	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017691	0018419	0006658	0001000	00999	00655	00888	00773	00223	18400153	30	20	0	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017691	0018419	0006658	0001000	00999	00655	00888	00773	00223	18400154	40	10	0	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017691	0018419	0006658	0001000	00999	00655	00888	00773	00223	18400155	60	10	0	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017691	0018419	0006658	0001000	00999	00655	00888	00773	00223	18400156	70	20	0	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017691	0018419	0006658	0001000	00999	00655	00888	00773	00223	18400157	80	30	0	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017691	0018419	0006658	0001000	00999	00655	00888	00773	00223	18400158	20	21	21	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017691	0018419	0006658	0001000	00999	00655	00888	00773	00223	18400159	30	14	14	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017691	0018419	0006658	0001000	00999	00655	00888	00773	00223	18400160	40	7	7	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017691	0018419	0006658	0001000	00999	00655	00888	00773	00223	18400161	60	7	7	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017691	0018419	0006658	0001000	00999	00655	00888	00773	00223	18400162	70	14	14	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017691	0018419	0006658	0001000	00999	00655	00888	00773	00223	18400163	80	21	21	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017691	0018419	0006658	0001000	00999	00655	00888	00773	00223	18400164	20	0	30	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017691	0018419	0006658	0001000	00999	00655	00888	00773	00223	18400165	30	0	20	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017691	0018419	0006658	0001000	00999	00655	00888	00773	00223	18400166	40	0	10	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017691	0018419	0006658	0001000	00999	00655	00888	00773	00223	18400167	60	0	20	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017691	0018419	0006658	0001000	00999	00655	00888	00773	00223	18400168	70	0	20	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017691	0018419	0006658	0001000	00999	00655	00888	00773	00223	18400169	80	0	30	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017691	0018419	0006658	0001000	00999	00655	00888	00773	00223	18400170	20	-21	21	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017691	0018419	0006658	0001000	00999	00655	00888	00773	00223	18400171	30	-14	14	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017691	0018419	0006658	0001000	00999	00655	00888	00773	00223	18400172	40	-7	7	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017691	0018419	0006658	0001000	00999	00655	00888	00773	00223	18400173	60	-7	7	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017691	0018419	0006658	0001000	00999	00655	00888	00773	00223	18400174	70	-14	14	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017691	0018419	0006658	0001000	00999	00655	00888	00773	00223	18400175	80	-21	21	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017691	0018419	0006658	0001000	00999	00655	00888	00773	00223	18400176	20	-30	0	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017691	0018419	0006658	0001000	00999	00655	00888	00773	00223	18400177	30	-20	0	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017691	0018419	0006658	0001000	00999	00655	00888	00773	00223	18400178	40	-10	0	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017691	0018419	0006658	0001000	00999	00655	00888	00773	00223	18400179	60	-10	0	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017691	0018419	0006658	0001000	00999	00655	00888	00773	00223	18400180	70	-20	0	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017691	0018419	0006658	0001000	00999	00655	00888	00773	00223	18400181	80	-30	0	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017691	0018419	0006658	0001000	00999	00655	00888	00773	00223	18400182	20	-21	-21	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017691	0018419	0006658	0001000	00999	00655	00888	00773	00223	18400183	30	-14	-14	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017691	0018419	0006658	0001000	00999	00655	00888	00773	00223	18400184	40	-7	-7	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017691	0018419	0006658	0001000	00999	00655	00888	00773	00223	18400185	60	-7	-7	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017691	0018419	0006658	0001000	00999	00655	00888	00773	00223	18400186	70	-14	-14	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017691	0018419	0006658	0001000	00999	00655	00888	00773	00223	18400187	80	-21	-21	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017691	0018419	0006658	0001000	00999	00655	00888	00773	00223	18400188	20	0	-30	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017691	0018419	0006658	0001000	00999	00655	00888	00773	00223	18400189	30	0	-20	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017691	0018419	0006658	0001000	00999	00655	00888	00773	00223	18400190	40	0	-10	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017691	0018419	0006658	0001000	00999	00655	00888	00773	00223	18400191	60	0	-10	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017691	0018419	0006658	0001000	00999	00655	00888	00773	00223	18400192	70	0	-20	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017691	0018419	0006658	0001000	00999	00655	00888	00773	00223	18400193	80	0	-30	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017691	0018419	0006658	0001000	00999	00655	00888	00773	00223	18400194	20	25	-17	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017691	0018419	0006658	0001000	00999	00655	00888	00773	00223	18400195	30	16	-11	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017691	0018419	0006658	0001000	00999	00655	00888	00773	00223	18400196	40	8	-6	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017691	0018419	0006658	0001000	00999	00655	00888	00773	00223	18400197	60	8	-6	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017691	0018419	0006658	0001000	00999	00655	00888	00773	00223	18400198	70	16	-11	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017691	0018419	0006658	0001000	00999	00655	00888	00773	00223	18400199	80	25	-17	%

%CIE XYZ*1000 data for iim=309 colours, CIE data XYZ0 and XYZ1 for delta E*ab-delta E*CIE LAB-CIE LCH=1, and visual DV=1 expected for this formula %																					
0.095040	0.010000	0.108880	0.027027	0.008750	0.019179	0.027028	0.008751	0.001000	0.1000	0.0485	0.0531	0.0453	0.0134	18500200	(59534_RG)	59	-31	43	%		
0.095040	0.010000	0.108880	0.032840	0.016794	0.021991	0.033122	0.016795	0.021992	0.001000	0.0997	0.0230	0.0335	0.0228	18000201	(48759_RG)	48	75	-7	%		
0.095040	0.010000	0.108880	0.067406	0.076303	0.008887	0.067861	0.076304	0.008888	0.001000	0.1000	0.0406	0.0548	0.0503	0.0139	18400202	(90974_RG)	90	-11	96	%	
0.095040	0.010000	0.108880	0.030111	0.016794	0.030378	0.016795	0.002704	0.001000	0.0998	0.0998	0.0322	0.0570	0.0366	0.0171	18300203	(48832_RG)	48	65	52	%	
0.095040	0.010000	0.108880	0.008752	0.019268	0.006587	0.008870	0.019269	0.006588	0.001000	0.1002	0.0315	0.0372	0.0287	0.0087	18500204	(51735_RG)	51	-63	37	%	
0.095040	0.010000	0.108880	0.007247	0.004746	0.021471	0.004747	0.021472	0.001000	0.0996	0.0996	0.0480	0.0672	0.0579	0.0206	18900205	(26548_RG)	26	31	-44	%	
0.095040	0.010000	0.108880	0.001070	0.001126	0.001071	0.001127	0.001146	0.001000	0.0994	0.0994	0.0994	0.1557	0.0972	0.0363	18140206	(10009_BY)	10	0	0	%	
0.095040	0.010000	0.108880	0.001813	0.002078	0.001814	0.002090	0.001909	0.001964	0.0996	0.0997	0.0997	0.1562	0.0975	0.0435	18140207	(15009_BY)	15	0	0	%	
0.095040	0.010000	0.108880	0.002840	0.002989	0.003254	0.002841	0.002990	0.003100	0.0998	0.0998	0.0998	0.1563	0.0976	0.0482	18140208	(20009_BY)	20	0	0	%	
0.095040	0.010000	0.108880	0.004196	0.004415	0.004197	0.004416	0.004407	0.001000	0.0998	0.0998	0.0998	0.1564	0.0976	0.0482	18140209	(25002_BY)	25	0	0	%	
0.095040	0.010000	0.108880	0.005926	0.006235	0.006789	0.005927	0.006236	0.006537	0.001000	0.0999	0.0999	0.1564	0.0977	0.0511	18140210	(30002_BY)	30	0	0	%	
0.095040	0.010000	0.108880	0.008076	0.008498	0.009253	0.008077	0.008499	0.008941	0.001000	0.0999	0.0999	0.1565	0.0977	0.0504	18140211	(35002_BY)	35	0	0	%	
0.095040	0.010000	0.108880	0.010692	0.011250	0.012250	0.010693	0.011251	0.011874	0.001000	0.0999	0.0999	0.1565	0.0977	0.0491	18140212	(40002_BY)	40	0	0	%	
0.095040	0.010000	0.108880	0.013820	0.014541	0.015833	0.013821	0.014542	0.015386	0.001000	0.0999	0.0999	0.1565	0.0977	0.0473	18140213	(45002_BY)	45	0	0	%	
0.095040	0.010000	0.108880	0.017505	0.018418	0.020054	0.017506	0.018419	0.019531	0.001000	0.0999	0.0999	0.1565	0.0977	0.0454	18140214	(50002_BY)	50	0	0	%	
0.095040	0.010000	0.108880	0.021792	0.022929	0.024966	0.021793	0.022930	0.024360	0.001000	0.0999	0.0999	0.1565	0.0977	0.0434	18140215	(55002_BY)	55	0	0	%	
0.095040	0.010000	0.108880	0.026728	0.028123	0.030620	0.026729	0.028124	0.029925	0.001000	0.0999	0.0999	0.1565	0.0977	0.0415	18140216	(60002_BY)	60	0	0	%	
0.095040	0.010000	0.108880	0.032358	0.034047	0.037070	0.032359	0.034048	0.036280	0.001000	0.0999	0.0999	0.1565	0.0977	0.0396	18140217	(65002_BY)	65	0	0	%	
0.095040	0.010000	0.108880	0.038728	0.040749	0.044367	0.038729	0.040750	0.043477	0.001000	0.0999	0.1000	0.0999	0.1565	0.0977	0.0378	18140218	(70002_BY)	70	0	0	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.045883	0.048278	0.052565	0.045884	0.048279	0.051567	0.001000	0.0999	0.1000	0.0999	0.1565	0.0977	0.0361	18140219	(75002_BY)	75	0	0	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.053869	0.056681	0.061714	0.053870	0.056682	0.060603	0.001000	0.0999	0.1000	0.0999	0.1565	0.0977	0.0345	18140220	(80002_BY)	80	0	0	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.062733	0.066007	0.071868	0.062734	0.066008	0.070638	0.001000	0.0999	0.1000	0.0999	0.1565	0.0977	0.0331	18140221	(85002_BY)	85	0	0	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.072518	0.076303	0.083079	0.072519	0.076304	0.081723	0.001000	0.0999	0.1000	0.0999	0.1565	0.0977	0.0317	18140222	(90002_BY)	90	0	0	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.081110	0.08418	0.090054	0.081111	0.08419	0.089531	0.001000	0.0999	0.0999	0.0624	0.0572	0.0626	18640223	(50406_BY)	50	-40	0	%	
0.095040	0.010000	0.108880	0.081806	0.08418	0.090054	0.081807	0.08419	0.089531	0.001000	0.0999	0.0999	0.0655	0.0609	0.0653	18640224	(50356_BY)	50	-35	0	%	
0.095040	0.010000	0.108880	0.082530	0.08418	0.090054	0.082531	0.08419	0.089531	0.001000	0.0999	0.0999	0.0689	0.0657	0.0680	18640225	(50306_BY)	50	-30	0	%	
0.095040	0.010000	0.108880	0.083283	0.08418	0.090054	0.083284	0.08419	0.089531	0.001000	0.0999	0.0999	0.0727	0.0718	0.0701	18640226	(50256_BY)	50	-25	0	%	
0.095040	0.010000	0.108880	0.084066	0.08418	0.090054	0.084067	0.08419	0.089531	0.001000	0.0999	0.0999	0.0769	0.0800	0.0759	18640227	(50206_BY)	50	-20	0	%	
0.095040	0.010000	0.108880	0.084879	0.08418	0.090054	0.084880	0.08419	0.089531	0.001000	0.0999	0.0999	0.0815	0.0914	0.0875	18640228	(50156_BY)	50	-15	0	%	
0.095040	0.010000	0.108880	0.085723	0.08418	0.090054	0.085724	0.08419	0.089531	0.001000	0.0999	0.0999	0.0869	0.1071	0.0818	18640229	(50106_BY)	50	-10	0	%	
0.095040	0.010000	0.108880	0.086598	0.08418	0.090054	0.086599	0.08419	0.089531	0.001000	0.0999	0.0999	0.0929	0.1212	0.0896	18640230	(50056_BY)	50	-5	0	%	
0.095040	0.010000	0.108880	0.087444	0.08418	0.090054	0.087445	0.08419	0.089531	0.001000	0.0999	0.0999	0.0928	0.1555	0.0881	18640231	(50052_BY)	50	5	0	%	
0.095040	0.010000	0.108880	0.088200	0.08418	0.090054	0.088201	0.08419	0.089531	0.001000	0.0999	0.0999	0.0868	0.1990	0.0781	18640232	(50102_BY)	50	10	0	%	
0.095040	0.010000	0.108880	0.089042	0.08418	0.090054	0.089043	0.08419	0.089531	0.001000	0.0999	0.0999	0.0815	0.1848	0.0710	18640233	(50152_BY)	50	15	0	%	
0.095040	0.010000	0.108880	0.090242	0.08418	0.090054	0.090243	0.08419	0.089531	0.001000	0.0999	0.0999	0.0768	0.1646	0.0667	18640234	(50202_BY)	50	20	0	%	
0.095040	0.010000	0.108880	0.091462	0.08418	0.090054	0.091463	0.08419	0.089531	0.001000	0.0999	0.0999	0.0727	0.1485	0.0643	18640235	(50252_BY)	50	25	0	%	
0.095040	0.010000	0.108880	0.092537	0.08418	0.090054	0.092538	0.08419	0.089531	0.001000	0.0999	0.0999	0.0689	0.1360	0.0519	18640236	(50302_BY)	50	30	0	%	
0.095040	0.010000	0.108880	0.093647	0.08418	0.090054	0.093648	0.08419	0.089531	0.001000	0.0999	0.0999	0.0659	0.1263	0.0461	18640237	(50352_BY)	50	35	0	%	
0.095040	0.010000	0.108880	0.094957	0.08418	0.090054	0.094958	0.08419	0.089531	0.001000	0.0999	0.0999	0.0624	0.1185	0.0357	18640238	(50402_BY)	50	40	0	%	
0.095040	0.010000	0.108880	0.096505	0.08418	0.090054	0.096506	0.08419	0.089531	0.001000	0.1000	0.1000	0.0357	0.0432	0.0360	18840239	(50408_BY)	50	0	-40	%	
0.095040	0.010000	0.108880	0.097505	0.08418	0.090054	0.097506	0.08419	0.089531	0.001000	0.1000	0.1000	0.0388	0.0461	0.0392	18840240	(50358_BY)	50	0	-35	%	
0.095040	0.010000	0.108880	0.098418	0.08418	0.090054	0.098419	0.08419	0.089531	0.001000	0.1000	0.1000	0.0470	0.0543	0.0475	18840241	(50308_BY)	50	0	-30	%	
0.095040	0.010000	0.108880	0.099242	0.08418	0.090054	0.099243	0.08419	0.089531													

%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*	%
%CIE XYZ*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	0017505	0018418	0011229	0017506	0018419	0010875	0001000	00998	00525	00605	00519	00256	18440250	50	0	20	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0009527	0017506	0018419	0009210	0001000	00998	00998	00469	00542	00464	18440251	50	0	25	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0008007	0017506	0018419	0007724	0001000	00997	00997	00424	00495	00420	18440252	50	0	30	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017506	0018419	0006408	0001000	00996	00996	00387	00459	00383	18440253	50	0	35	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0005468	0017506	0018419	0005250	0001000	00996	00996	00355	00430	00353	18440254	50	0	40	%
0095040	0100000	0108880	0004827	0002989	0003254	0004828	0002990	0003100	0001000	00998	00998	00688	01359	00615	18404255	20	30	0	%
0095040	0100000	0108880	0007907	0006235	0006789	0007908	0006236	0006537	0001000	00999	00999	00768	01646	00667	18040256	30	20	0	%
0095040	0100000	0108880	0012077	0011250	0012250	0012078	0011251	0011874	0001000	00999	00999	00868	01990	00781	18040257	40	10	0	%
0095040	0100000	0108880	0029251	0028123	0030620	0029252	0028124	0029925	0001000	00999	00999	00869	01991	00781	18040258	60	10	0	%
0095040	0100000	0108880	0045341	0040749	0043367	0045342	0040750	0043477	0001000	00999	00999	00769	01646	00667	18040259	70	20	0	%
0095040	0100000	0108880	0066456	0056681	0061714	0066457	0056682	0060603	0001000	00999	00999	00689	01361	00619	18040260	80	30	0	%
0095040	0100000	0108880	0004172	0002989	0000927	0004173	0002990	0000858	0001000	00992	00992	00565	00945	00612	18340261	20	21	21	%
0095040	0100000	0108880	0062586	0056681	0040897	0062587	0056682	0040053	0001000	00999	00999	00569	00952	00616	18340262	30	14	14	%
0095040	0100000	0108880	0002840	0002989	0000313	0002841	0002990	0000244	0001000	00992	00992	00421	00492	00417	18440263	20	0	30	%
0095040	0100000	0108880	0005926	006235	0002839	0005927	0006236	0002699	0001000	00994	00994	00523	00603	00517	18440268	30	0	20	%
0095040	0100000	0108880	0010692	0011250	0008824	0010693	0011251	0008523	0001000	00998	00998	00688	00831	00678	18440269	40	0	10	%
0095040	0100000	0108880	0026728	0028123	0024131	0026729	0028124	0023539	0001000	00999	00999	00689	00831	00678	18440270	60	0	10	%
0095040	0100000	0108880	0038728	0040749	0032845	0038729	0040750	0028061	0001000	00999	00999	00526	00606	00519	18440271	70	0	20	%
0095040	0100000	0108880	0053869	0056681	0033872	0053870	0056682	0033128	0001000	00999	00999	00425	00496	00421	18440272	80	0	30	%
0095040	0100000	0108880	0001827	0002989	0000927	0001828	0002990	0000858	0001000	00992	00992	00566	00625	00524	18540273	20	-21	21	%
0095040	0100000	0108880	0004746	006235	0003766	0004747	0006236	0003596	0001000	00996	00996	00653	00762	00606	18540274	30	-14	14	%
0095040	0100000	0108880	0009780	0011250	0009750	0009781	0011251	0009428	0001000	00998	00998	00778	01016	00737	18540275	40	-7	7	%
0095040	0100000	0108880	0025034	0028123	0025926	0025035	0028124	0025304	0001000	00999	00999	00778	01017	00738	18540276	60	-7	7	%
0095040	0100000	0108880	0034462	0040749	0032845	0034463	0040750	0032117	0001000	00999	00999	00654	00764	00607	18540277	70	-14	14	%
0095040	0100000	0108880	0046002	0056681	0040897	0046003	0056682	0040053	0001000	00999	00999	00569	00628	00527	18540278	80	-21	21	%
0095040	0100000	0108880	0001491	0002989	0000325	0001492	0002990	0000310	0001000	00998	00998	00689	00657	00679	18640279	20	-30	0	%
0095040	0100000	0108880	0004307	006235	0006789	0004308	0006236	0006537	0001000	00999	00999	00768	00800	00722	18640280	30	-20	0	%
0095040	0100000	0108880	0009418	0011250	0009419	0011251	0011874	0009578	0001000	00999	00999	00868	01071	00818	18640281	40	-10	0	%
0095040	0100000	0108880	0024354	0028123	0030620	0024355	0028124	0029925	0001000	00999	00999	00869	01071	00818	18640282	60	-10	0	%
0095040	0100000	0108880	0037991	0040749	0034367	0037992	0040750	0024377	0001000	00999	00999	00769	00800	00722	18640283	70	-20	0	%
0095040	0100000	0108880	0042982	0056681	0061714	0042983	0056682	0060603	0001000	00999	00999	00689	00657	00680	18640284	80	-30	0	%
0095040	0100000	0108880	0001827	0002989	0000927	0001828	0002990	0000858	0001000	00992	00992	00566	00625	00524	18740285	20	-21	-21	%
0095040	0100000	0108880	0004746	006235	0003766	0004747	0006236	0003596	0001000	00996	00996	00653	00732	00621	18740286	30	-14	-14	%
0095040	0100000	0108880	0009780	0011250	0009781	0011251	0011470	0009578	0001000	00998	00998	00791	00990	00766	18740287	40	-7	-7	%
0095040	0100000	0108880	0025034	0028123	0030620	0025035	0028124	0035078	0001000	00999	00999	00791	00990	00766	18740288	60	-7	-7	%
0095040	0100000	0108880	0034462	0040749	0032845	0034463	0040750	0057242	0001000	00999	00999	00663	00731	00621	18740289	70	-14	-14	%
0095040	0100000	0108880	0046002	0056681	0040897	0046003	0056682	0040053	0001000	00999	00999	00576	00599	00524	18740290	80	-21	-21	%
0095040	0100000	0108880	0002840	0002989	0000325	0002841	0002990	0001028	0001000	00999	00999	00427	00498	00431	18840291	20	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0005926	006235	0003766	0005927	0006236	0003596	0001000	00996	00996	00689	00657	00680	18840292	30	0	-20	%
0095040	0100000	0108880	0010692	0011250	0010646	0010693	0011251	0016005	0001000	00999	00999	00689	00832	00700	18840293	40	0	-10	%
0095040	0100000	0108880	0026728	0028123	0038179	0026729	0028124	0037374	0001000	00999	00999	00689	00832	00700	18840294	60	0	-10	%
0095040	0100000	0108880	0038728	0040749	0064852	0038729	0040750	0063703	0001000	00999	00999	00526	00606	00532	18840295	70	0	-20	%
0095040	0100000	0108880	0053869	0056681	0101721	0053870	0056682	0100169	0001000	00999	00999	00425	00497	00429	18840296	80	0	-30	%
0095040	0100000	0108880	0004415	0002989	0000678	0004416	0002990	0006528	0001000	00999	00999	00619	01008	00585	18940297	20	25	-17	%
0095040	0100000	0108880	0007520	006235	0010182	0007521	006236	0009850	0001000	00999	00999	00703	01227	00641	18940298	30	16	-11	%
0095040	0100000	0108880	0011818	0011250	0014565	0011819	0011251	0014143	0001000	00999	00999	00821	01552	00761	18940299	40	8	-6	%

http://130.149.60.45/~farbmatrik/UE98/UE98L0NP.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*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	0054448	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	0018983	0027027	0008750	0018984	0027028	0008451	0001000	00997	00402	00461	00380	00139	18540303	(59534_BY)	59	-31	43	%
0095040	0100000	0108880	0032840	0016794	0021191	0032841	0016795	0021434	0001000	01000	00468	00883	00388	00486	18040304	(48759_BY)	48	75	-7	%
0095040	0100000	0108880	0067406	0076303	0008887	0067407	0076304	0008585	0001000	00996	00190	00301	00193	00049	18440305	(90974_BY)	90	-11	96	%
0095040	0100000	0108880	0030111	0016794	0002703	0030112	0016795	0002567	0001000	00992	00368	00667	00427	00091	18340306	(48832_BY)	48	65	52	%
0095040	0100000	0108880	0008752	0019268	0006587	0008753	0019269	0006340	0001000	00996	00426	00435	00361	00157	18540307	(51735_BY)	51	-63	37	%
0095040	0100000	0108880	0007247	0004746	0021471	0007248	0004747	0020924	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

%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 %																					
																		10	0	0	0
%sample no. 67 for delta_E*CIElch=CIElAB=max %																					
																		20	-21	21	21
%sample no. 305 for delta_E*CIE94=min %																					
																		90	-11	96	96
%sample no. 55 for delta_E*CIE94=max %																					
																		20	21	21	21
%sample no. 305 for delta_E*CMC(l:c=1:1)=min %																					
																		90	-11	96	96
%sample no. 258 for delta_E*CMC(l:c=1:1)=max %																					
																		60	10	0	0
%sample no. 305 for delta_E*CIEdE2000=min %																					
																		90	-11	96	96
%sample no. 117 for delta_E*CIEdE2000=max %																					
																		80	0	0	0
%sample no. 305 for delta_E*LABJND_1985=min %																					
																		90	-11	96	96
%sample no. 102 for delta_E*LABJND_1985=max %																					
																		26	31	-44	hab %
%sample no. 103 for delta_E*CIElch=CIElAB=min %																					
																		10	0	358	%
%sample no. 67 for delta_E*CIElch=CIElAB=max %																					
																		20	30	135	%
%sample no. 305 for delta_E*CIE94=min %																					
																		90	97	97	%
%sample no. 55 for delta_E*CIE94=max %																					
																		20	30	45	%
%sample no. 305 for delta_E*CMC(l:c=1:1)=min %																					
																		90	97	97	%
%sample no. 258 for delta_E*CMC(l:c=1:1)=max %																					
																		60	10	0	0
%sample no. 305 for delta_E*CIEdE2000=min %																					
																		90	97	97	%
%sample no. 117 for delta_E*CIEdE2000=max %																					
																		80	0	0	0
%sample no. 305 for delta_E*LABJND_1985=min %																					
																		90	97	97	%
%sample no. 102 for delta_E*LABJND_1985=max %																					
																		26	54	305	%
%average colour difference of one experimental unit for 399 sample pairs:																					
										01003 01002 00801 00960 00814 00527 %											