

<http://130.149.60.45/~farbmatrik/XE94/XE94L0NP.PDF> /PS; start output N: no 3D-linearization (OL) in file (F) or PS-startup (S), page 1/20

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

TUB-test chart XE94;
all colours of 418chromatic test chart RGB

%XS	YS	ZS	X0	Y0	Z0	X1	Y1	Z1	DV	dE*ab	dE*CH	dE*94	dE*CM	dE*00	dE*85	NR	Code	L*	a*	b*
data for all colour (a) of experiment, $\text{imp}=418$, colour difference pairs WI_0418=WI_TT_PF %																				
0094810	0100000	0107330	0062894	0069530	0030219	0062792	0069510	0029574	0000573	00121	00121	00061	00070	00062	00128	14000000	(14000_WI)	87	-6	46 %
0094810	0100000	0107330	0062894	0069530	0030219	0062921	0069520	0028877	0000866	00186	00186	00106	00117	00106	00167	14000001	(14000_WI)	87	-6	47 %
0094810	0100000	0107330	0062894	0069530	0030219	0062878	0069540	0028183	0001133	00227	00227	00137	00149	00138	00190	14000002	(14000_WI)	87	-6	47 %
0094810	0100000	0107330	0062894	0069530	0030219	0062729	0069580	0027388	0001503	00280	00280	00177	00189	00176	00216	14000003	(14000_WI)	87	-7	48 %
0094810	0100000	0107330	0062894	0069530	0030219	0062606	0069545	0026722	0001745	00312	00312	00203	00215	00201	00231	14000004	(14000_WI)	87	-7	48 %
0094810	0100000	0107330	0062894	0069530	0030219	0062897	0069530	0030942	0000633	00128	00128	00066	00076	00068	00133	14000005	(14000_WI)	87	-6	45 %
0094810	0100000	0107330	0062894	0069530	0030219	0063192	0069770	0032290	00001107	00219	00219	00130	00144	00134	00191	14000006	(14000_WI)	87	-6	44 %
0094810	0100000	0107330	0062894	0069530	0030219	0063125	0069620	0032937	0001460	00260	00260	00161	00178	00167	00212	14000007	(14000_WI)	87	-6	44 %
0094810	0100000	0107330	0062894	0069530	0030219	0063114	0069540	0033391	0001646	00286	00286	00182	00200	00189	00225	14000008	(14000_WI)	87	-6	43 %
0094810	0100000	0107330	0062894	0069530	0030219	0063209	0069460	0034021	0001831	00318	00318	00208	00228	00217	00241	14000009	(14000_WI)	87	-6	43 %
0094810	0100000	0107330	0062894	0069530	0030219	0062878	0069530	0030132	0000719	00074	00074	00050	00052	00054	00111	14000010	(14000_WI)	87	-6	46 %
0094810	0100000	0107330	0062894	0069530	0030219	0063310	0069560	0030421	0001016	00106	00106	00075	00078	00083	00123	14000011	(14000_WI)	87	-6	45 %
0094810	0100000	0107330	0062894	0069530	0030219	0063447	0069640	0030310	0001236	00128	00128	00099	00101	00111	00138	14000012	(14000_WI)	87	-6	46 %
0094810	0100000	0107330	0062894	0069530	0030219	0063646	0069590	0030347	0001641	00152	00152	00121	00123	00135	00153	14000013	(14000_WI)	87	-6	45 %
0094810	0100000	0107330	0062894	0069530	0030219	0063668	0069590	0030329	0001822	00166	00166	00137	00138	00153	00160	14000014	(14000_WI)	87	-6	46 %
0094810	0100000	0107330	0062894	0069530	0030219	0062568	0069536	0030165	0000650	00076	00076	00053	00054	00057	00110	14000015	(14000_WI)	87	-7	46 %
0094810	0100000	0107330	0062894	0069530	0030219	0062471	0069540	0030206	0001245	00113	00113	00085	00087	00094	00126	14000016	(14000_WI)	87	-7	46 %
0094810	0100000	0107330	0062894	0069530	0030219	0062320	0069430	0030204	0001443	00134	00134	00105	00106	00116	00140	14000017	(14000_WI)	87	-7	46 %
0094810	0100000	0107330	0062894	0069530	0030219	0062219	0062320	0069470	0001736	00156	00156	00128	00127	00141	00155	14000018	(14000_WI)	87	-7	46 %
0094810	0100000	0107330	0062894	0069530	0030219	0061940	00695320	0030211	0002012	00172	00172	00145	00144	00161	00165	14000019	(14000_WI)	87	-7	46 %
0094810	0100000	0107330	0062894	0069530	0030219	0063417	0070140	0030397	0000560	00076	00076	00062	00052	00048	00153	14000020	(14000_WI)	87	-6	46 %
0094810	0100000	0107330	0062894	0069530	0030219	0065042	0071880	0031493	0001240	00136	00136	00155	00117	00115	00245	14000021	(14000_WI)	87	-6	46 %
0094810	0100000	0107330	0062894	0069530	0030219	0066134	0073110	0031733	0001572	00180	00180	00209	00157	00177	00282	14000022	(14000_WI)	87	-6	46 %
0094810	0100000	0107330	0062894	0069530	0030219	0066788	0073860	0032244	0001960	00195	00195	00237	00176	00177	00301	14000023	(14000_WI)	88	-6	46 %
0094810	0100000	0107330	0062894	0069530	0030219	0067087	0069740	0030230	0000499	00050	00050	00231	00029	00170	00301	14000024	(14000_WI)	88	-6	46 %
0094810	0100000	0107330	0062894	0069530	0030219	0062060	0068610	0029858	0000586	00088	00088	00082	00065	00062	00177	14000025	(14000_WI)	87	-6	45 %
0094810	0100000	0107330	0062894	0069530	0030219	0061477	0067960	0029459	0000831	00112	00112	00118	00091	00089	00214	14000027	(14000_WI)	86	-6	45 %
0094810	0100000	0107330	0062894	0069530	0030219	0060781	0067180	0029258	0001081	00147	00147	00159	00122	00120	00247	14000028	(14000_WI)	86	-6	45 %
0094810	0100000	0107330	0062894	0069530	0030219	0065987	0066630	0028668	0001447	00168	00168	00197	00148	00140	00277	14000029	(14000_WI)	86	-6	45 %
0094810	0100000	0107330	0029588	0031170	0033411	0029555	0031140	0033071	0000779	00078	00078	00076	00099	00077	00140	14000030	(14000_WI)	63	0	0 %
0094810	0100000	0107330	0029588	0031170	0033411	0029461	0031140	0032660	0000978	00129	00129	00145	00179	00153	00189	14000031	(14000_WI)	63	0	0 %
0094810	0100000	0107330	0029588	0031170	0033411	0029582	0031160	0032578	0001456	00134	00134	00152	00186	00152	00197	14000032	(14000_WI)	63	0	0 %
0094810	0100000	0107330	0029588	0031170	0033411	0029604	0031220	0032564	0001495	00141	00141	00162	00197	00163	00204	14000033	(14000_WI)	63	0	0 %
0094810	0100000	0107330	0029588	0031170	0033411	0029593	0031220	0032158	0001960	00173	00173	00211	00249	00210	00232	14000034	(14000_WI)	63	0	0 %
0094810	0100000	0107330	0029588	0031170	0033411	0029593	0031220	0033507	0000685	00079	00079	00077	00098	00079	00151	14000035	(14000_WI)	63	0	0 %
0094810	0100000	0107330	0029588	0031170	0033411	0029609	0031180	0033809	0000814	00088	00088	00089	00115	00090	00152	14000036	(14000_WI)	63	0	0 %
0094810	0100000	0107330	0029588	0031170	0033411	0029637	0031320	0034255	0001029	00120	00120	00132	00164	00133	00187	14000037	(14000_WI)	63	0	0 %
0094810	0100000	0107330	0029588	0031170	0033411	0029702	0031220	0034492	0001572	00151	00151	00177	00214	00179	00213	14000038	(14000_WI)	63	0	0 %
0094810	0100000	0107330	0029588	0031170	0033411	0029681	0031190	0034627	0001766	00164	00164	00196	00234	00198	00225	14000039	(14000_WI)	63	0	0 %
0094810	0100000	0107330	0029588	0031170	0033411	0029546	0031010	0033271	0000947	00080	00080	00079	00100	00103	00134	14000040	(14000_WI)	63	0	0 %
0094810	0100000	0107330	0029588	0031170	0033411	0029588	0031310	0033594	0001989	00099	00099	00103	00130	00136	00139	14000041	(14000_WI)	63	0	0 %
0094810	0100000	0107330	0029588	0031170	0033411	0029676	0031050	0033364	0001378	00110	00110	00118	00148	00155	00144	14000042	(14000_WI)	63	0	0 %
0094810	0100000	0107330	0029588	0031170	0033411	0029962	0031290	0033594	0001654	00125	00125	00140	00172	00183	00153	14000043	(14000_WI)	63	0	0 %
0094810	0100000	0107330	0029588	0031170	0033411	0029987	0031230	0033649	0001986	00146	00146	00170	00206	00221	00167	14000044	(14000_WI)	63	0	0 %
0094810	0100000	0107330	0029588	0031170	0033411	0029571	0031200	0033374	0001564	00051	00051	00045	00061	00057	00095	14000045	(14000_WI)	63	0	0 %
0094810	0100000	0107330	0029588	0031170	0033411	0029987	0031230	0033649	0001986	00146	00146	00170	00206	00221	00167	14000046	(14000_WI)	63	0	0 %
0094810	0100000	0107330	0029588	0031170	0033411	0029478	0031200	0033411	0001064	00088	00088	00090	00116	00121	00120	14000047	(14000_WI)	63	0	0 %
0094810	0100000	0107330	0029588	0031170	0033411	0029555	0031140	0033501	0001318	00108	00108	00116	00145	00153	00149	14000048	(14000_WI)	63	0	0 %
0094810	0100000	0107330	0029588	0031170	0033411	0029293	0031110	0033216	0001534	00120	00120	00133	00166	00175	00148	14000049	(14000_WI)	63	0	0 %
0094810	0100000	0107330	0029588	0031170	0033411	0029184	0031080	0033125	0001904	00142	00142	00164	00200	00215	00165	14000050	(14000_WI)	63	0	0 %

-see similar files: <http://130.149.60.45/~farbmatrik/XE94/XE94.HTM>
 technical information: <http://www.ps.bam.de> or <http://130.149.60.45/~farbmatrik>

http://130.149.60.45/~farbmatrik/XE94/XE94L0NP.PDF /.PS; transfer output
N: no 3D-linearization (OL) in file (F) or PS-startup (S), page 2/20

%XS	YS	ZS	X0	Y0	Z0	X1	Y1	Z1	DV	DE*ab	DE*CH	DE*94	DE*CM	DE*00	DE*85	NR	Code	L*	a*	b*	%
%1000*CIEXYZ & 100*DE* data for all colour (a) of experiment, limp=418, colour difference pairs WI 0418=WITT_PF %																					
0094810	0100000	0107330	0029588	0031170	0033411	0029890	0031460	0033781	0000749	00062	00062	00057	00058	00056	00154	14000050	(14000_WI)	63	0	0	0
0094810	0100000	0107330	0029588	0031170	0033411	0030168	0031780	0034006	0000995	00087	00087	00088	00077	00080	00199	14000051	(14000_WI)	63	0	0	0
0094810	0100000	0107330	0029588	0031170	0033411	0030287	0031910	0034352	0001180	00099	00099	00104	00094	00094	00213	14000052	(14000_WI)	63	0	0	0
0094810	0100000	0107330	0029588	0031170	0033411	0030565	0032210	0034505	0001572	00116	00116	00127	00106	00114	00239	14000053	(14000_WI)	63	0	0	0
0094810	0100000	0107330	0029588	0031170	0033411	0030859	0032540	0034848	0001917	00135	00135	00154	00128	00139	00263	14000054	(14000_WI)	63	0	0	0
0094810	0100000	0107330	0029588	0031170	0033411	0030303	0031930	0034146	0000642	00098	00098	00103	00089	00093	00261	14000055	(14000_WI)	63	0	0	0
0094810	0100000	0107330	0029588	0031170	0033411	0029159	0030710	0032965	0000840	00075	00075	00073	00065	00067	00181	14000056	(14000_WI)	62	0	0	0
0094810	0100000	0107330	0029588	0031170	0033411	0029076	0030630	0032775	0000991	00082	00082	00072	00072	00074	00192	14000057	(14000_WI)	62	0	0	0
0094810	0100000	0107330	0029588	0031170	0033411	0028878	0030340	0032514	0001258	00098	00098	00103	00091	00094	00215	14000058	(14000_WI)	62	0	0	0
0094810	0100000	0107330	0029588	0031170	0033411	0028523	0030040	0032246	0001615	00123	00123	00137	00115	00124	00249	14000059	(14000_WI)	62	0	0	0
0094810	0100000	0107330	0029588	0031170	0033411	0028523	0030040	0032246	0001615	00123	00123	00137	00115	00124	00249	14000060	(14000_WI)	56	-31	0	0
0094810	0100000	0107330	0029588	0031170	0033411	0028523	0030040	0032246	0001615	00123	00123	00137	00115	00124	00249	14000061	(14000_WI)	56	-31	0	0
0094810	0100000	0107330	0029588	0031170	0033411	0028523	0030040	0032246	0001615	00123	00123	00137	00115	00124	00249	14000062	(14000_WI)	56	-32	0	0
0094810	0100000	0107330	0029588	0031170	0033411	0028523	0030040	0032246	0001615	00123	00123	00137	00115	00124	00249	14000063	(14000_WI)	56	-32	0	0
0094810	0100000	0107330	0029588	0031170	0033411	0028523	0030040	0032246	0001615	00123	00123	00137	00115	00124	00249	14000064	(14000_WI)	56	-32	0	0
0094810	0100000	0107330	0029588	0031170	0033411	0028523	0030040	0032246	0001615	00123	00123	00137	00115	00124	00249	14000065	(14000_WI)	56	-30	0	0
0094810	0100000	0107330	0029588	0031170	0033411	0028523	0030040	0032246	0001615	00123	00123	00137	00115	00124	00249	14000066	(14000_WI)	56	-30	0	0
0094810	0100000	0107330	0029588	0031170	0033411	0028523	0030040	0032246	0001615	00123	00123	00137	00115	00124	00249	14000067	(14000_WI)	56	-30	0	0
0094810	0100000	0107330	0029588	0031170	0033411	0028523	0030040	0032246	0001615	00123	00123	00137	00115	00124	00249	14000068	(14000_WI)	56	-29	0	0
0094810	0100000	0107330	0029588	0031170	0033411	0028523	0030040	0032246	0001615	00123	00123	00137	00115	00124	00249	14000069	(14000_WI)	56	-31	0	0
0094810	0100000	0107330	0029588	0031170	0033411	0028523	0030040	0032246	0001615	00123	00123	00137	00115	00124	00249	14000070	(14000_WI)	56	-30	0	0
0094810	0100000	0107330	0029588	0031170	0033411	0028523	0030040	0032246	0001615	00123	00123	00137	00115	00124	00249	14000071	(14000_WI)	56	-30	0	0
0094810	0100000	0107330	0029588	0031170	0033411	0028523	0030040	0032246	0001615	00123	00123	00137	00115	00124	00249	14000072	(14000_WI)	56	-30	0	0
0094810	0100000	0107330	0029588	0031170	0033411	0028523	0030040	0032246	0001615	00123	00123	00137	00115	00124	00249	14000073	(14000_WI)	56	-30	0	0
0094810	0100000	0107330	0029588	0031170	0033411	0028523	0030040	0032246	0001615	00123	00123	00137	00115	00124	00249	14000074	(14000_WI)	56	-30	0	0
0094810	0100000	0107330	0029588	0031170	0033411	0028523	0030040	0032246	0001615	00123	00123	00137	00115	00124	00249	14000075	(14000_WI)	56	-31	0	0
0094810	0100000	0107330	0029588	0031170	0033411	0028523	0030040	0032246	0001615	00123	00123	00137	00115	00124	00249	14000076	(14000_WI)	56	-31	0	0
0094810	0100000	0107330	0029588	0031170	0033411	0028523	0030040	0032246	0001615	00123	00123	00137	00115	00124	00249	14000077	(14000_WI)	56	-31	0	0
0094810	0100000	0107330	0029588	0031170	0033411	0028523	0030040	0032246	0001615	00123	00123	00137	00115	00124	00249	14000078	(14000_WI)	56	-31	0	0
0094810	0100000	0107330	0029588	0031170	0033411	0028523	0030040	0032246	0001615	00123	00123	00137	00115	00124	00249	14000079	(14000_WI)	56	-31	0	0
0094810	0100000	0107330	0029588	0031170	0033411	0028523	0030040	0032246	0001615	00123	00123	00137	00115	00124	00249	14000080	(14000_WI)	56	-31	0	0
0094810	0100000	0107330	0029588	0031170	0033411	0028523	0030040	0032246	0001615	00123	00123	00137	00115	00124	00249	14000081	(14000_WI)	56	-31	0	0
0094810	0100000	0107330	0029588	0031170	0033411	0028523	0030040	0032246	0001615	00123	00123	00137	00115	00124	00249	14000082	(14000_WI)	57	-31	0	0
0094810	0100000	0107330	0029588	0031170	0033411	0028523	0030040	0032246	0001615	00123	00123	00137	00115	00124	00249	14000083	(14000_WI)	56	-30	0	0
0094810	0100000	0107330	0029588	0031170	0033411	0028523	0030040	0032246	0001615	00123	00123	00137	00115	00124	00249	14000084	(14000_WI)	56	-30	0	0
0094810	0100000	0107330	0029588	0031170	0033411	0028523	0030040	0032246	0001615	00123	00123	00137	00115	00124	00249	14000085	(14000_WI)	56	-30	0	0
0094810	0100000	0107330	0029588	0031170	0033411	0028523	0030040	0032246	0001615	00123	00123	00137	00115	00124	00249	14000086	(14000_WI)	55	-30	0	0
0094810	0100000	0107330	0029588	0031170	0033411	0028523	0030040	0032246	0001615	00123	00123	00137	00115	00124	00249	14000087	(14000_WI)	55	-30	0	0
0094810	0100000	0107330	0029588	0031170	0033411	0028523	0030040	0032246	0001615	00123	00123	00137	00115	00124	00249	14000088	(14000_WI)	45	37	23	23
0094810	0100000	0107330	0029588	0031170	0033411	0028523	0030040	0032246	0001615	00123	00123	00137	00115	00124	00249	14000089	(14000_WI)	45	37	23	23
0094810	0100000	0107330	0029588	0031170	0033411	0028523	0030040	0032246	0001615	00123	00123	00137	00115	00124	00249	14000090	(14000_WI)	45	37	23	23
0094810	0100000	0107330	0029588	0031170	0033411	0028523	0030040	0032246	0001615	00123	00123	00137	00115	00124	00249	14000091	(14000_WI)	45	38	24	24
0094810	0100000	0107330	0029588	0031170	0033411	0028523	0030040	0032246	0001615	00123	00123	00137	00115	00124	00249	14000092	(14000_WI)	45	38	24	24
0094810	0100000	0107330	0029588	0031170	0033411	0028523	0030040	0032246	0001615	00123	00123	00137	00115	00124	00249	14000093	(14000_WI)	45	36	22	22
0094810	0100000	0107330	0029588	0031170	0033411	0028523	0030040	0032246	0001615	00123	00123	00137	00115	00124	00249	14000094	(14000_WI)	45	36	22	22
0094810	0100000	0107330	0029588	0031170	0033411	0028523	0030040	0032246	0001615	00123	00123	00137	00115	00124	00249	14000095	(14000_WI)	45	36	22	22
0094810	0100000	0107330	0029588	0031170	0033411	0028523	0030040	0032246	0001615	00123	00123	00137	00115	00124	00249	14000096	(14000_WI)	45	35	22	22
0094810	0100000	0107330	0029588	0031170	0033411	0028523	0030040	0032246	0001615	00123	00123	00137	00115	00124	00249	14000097	(14000_WI)	45	35	21	21
0094810	0100000	0107330	0029588	0031170	0033411	0028523	0030040	0032246	0001615	00123	00123	00137	00115	00124	00249	14000098	(14000_WI)	44	37	22	22
0094810	0100000	0107330	0029588	0031170	0033411	0028523	0030040	0032246	0001615	00123	00123	00137	00115	00124	00249	14000099	(14000_WI)	45	37		

see similar files: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/XE94/XE94.HTM>
technical information: <http://www.ps.bam.de> or <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

TUB-test chart XE94;
all colours of 418chromatic test chart RGB

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	a*	b*
data for all colour (a) of experiment, limp=418, colour difference pairs WI_0418=WITT_PF %															
00934810	0100000	0173330	0020084	0014240	0007240	0020260	0014200	0007452	0000642	00152	00152	00123	00140	00132	00174
00934810	0100000	0173330	0020084	0014240	0007240	0020351	0014200	0007522	0000870	00181	00181	00151	00170	00161	00193
00934810	0100000	0173330	0020084	0014240	0007240	0020479	0014260	0007599	0001029	00195	00195	00166	00185	00177	00201
00934810	0100000	0173330	0020084	0014240	0007240	0019942	0014170	0007150	0000236	00068	00068	00046	00054	00048	00125
00934810	0100000	0173330	0020084	0014240	0007240	0019856	0014180	0007065	0000525	00120	00120	00090	00106	00097	00152
00934810	0100000	0173330	0020084	0014240	0007240	0019699	0014080	0006938	0000667	00140	00140	00113	00131	00122	00181
00934810	0100000	0173330	0020084	0014240	0007240	0019673	0014180	0006950	0000797	00173	00173	00143	00165	00155	00186
00934810	0100000	0173330	0020084	0014240	0007240	0019673	0014180	0006870	0000952	00189	00189	00162	00186	00175	00198
00934810	0100000	0173330	0020084	0014240	0007240	0020355	0014420	0007351	0000366	00070	00070	00056	00057	00055	00165
00934810	0100000	0173330	0020084	0014240	0007240	0020573	0014590	0007422	0000603	00094	00094	00087	00084	00085	00208
00934810	0100000	0173330	0020084	0014240	0007240	0020980	0014870	0007578	0000913	00131	00131	00131	00124	00128	00255
00934810	0100000	0173330	0020084	0014240	0007240	0021228	0015030	0007637	0001029	00153	00153	00154	00145	00151	00276
00934810	0100000	0173330	0020084	0014240	0007240	0021437	0015200	0007728	0000318	00083	00083	00062	00063	00061	00172
00934810	0100000	0173330	0020084	0014240	0007240	0019585	0013920	0007077	0000538	00104	00104	00086	00085	00084	00203
00934810	0100000	0173330	0020084	0014240	0007240	0019246	0013630	0006954	0000927	00130	00130	00131	00125	00127	00255
00934810	0100000	0173330	0020084	0014240	0007240	0018952	0013450	0006884	0001034	00155	00155	00158	00150	00153	00280
00934810	0100000	0173330	0020084	0014240	0007240	0018646	0013230	0006728	0001197	00176	00176	00188	00176	00182	00306
00934810	0100000	0173330	0008905	0008770	0023229	0008934	0008770	0023488	0000249	00087	00087	00050	00057	00033	00160
00934810	0100000	0173330	0008905	0008770	0023229	0008998	0008790	0023850	0000331	00137	00137	00091	00100	00058	00211
00934810	0100000	0173330	0008905	0008770	0023229	0009014	0008780	0023995	0000361	00158	00158	00110	00119	00070	00231
00934810	0100000	0173330	0008905	0008770	0023229	0009090	0008790	0024250	0000517	00191	00191	00138	00146	00090	00267
00934810	0100000	0173330	0008905	0008770	0023229	0009122	0008810	0024834	0000586	00229	00229	00173	00180	00111	00293
00934810	0100000	0173330	0008905	0008770	0023229	0009875	0008790	0022916	0000271	00106	00106	00068	00076	00044	00182
00934810	0100000	0173330	0008905	0008770	0023229	00098846	0008790	0022391	0000413	00167	00167	00112	00122	00083	00219
00934810	0100000	0173330	0008905	0008770	0023229	0009875	0008760	0022156	0000469	00189	00189	00136	00147	00092	00263
00934810	0100000	0173330	0008905	0008770	0023229	0009875	0008760	0021870	0000611	00217	00217	00162	00175	00110	00286
00934810	0100000	0173330	0008905	0008770	0023229	00098911	0008740	0023284	0000296	00073	00073	00048	00056	00042	00138
00934810	0100000	0173330	0008905	0008770	0023229	00098983	0008750	0023276	0000293	00083	00083	00061	00070	00060	00134
00934810	0100000	0173330	0008905	0008770	0023229	00098962	0008750	0023232	0000473	00100	00100	00079	00090	00086	00142
00934810	0100000	0173330	0008905	0008770	0023229	00098983	0008750	0023250	0000461	00114	00114	00093	00105	00101	00154
00934810	0100000	0173330	0008905	0008770	0023229	00098991	0008730	0023206	0000676	00131	00131	00112	00125	00122	00169
00934810	0100000	0173330	0008905	0008770	0023229	00098872	0008790	0023184	0000560	00122	00122	00101	00114	00109	00161
00934810	0100000	0173330	0008905	0008770	0023229	00098796	0008760	0023168	0000512	00114	00114	00094	00106	00103	00151
00934810	0100000	0173330	0008905	0008770	0023229	00098814	0008790	0023184	0000560	00122	00122	00101	00114	00109	00161
00934810	0100000	0173330	0008905	0008770	0023229	00098910	0008820	0023274	0000323	00076	00076	00056	00064	00057	00139
00934810	0100000	0173330	0008905	0008770	0023229	00098823	0008750	0023124	0000405	00089	00089	00068	00078	00071	00132
00934810	0100000	0173330	0008905	0008770	0023229	00098796	0008760	0023168	0000512	00114	00114	00094	00106	00103	00151
00934810	0100000	0173330	0008905	0008770	0023229	00098814	0008790	0023184	0000560	00122	00122	00101	00114	00109	00161
00934810	0100000	0173330	0008905	0008770	0023229	00098910	0008820	0023274	0000323	00076	00076	00056	00064	00057	00139
00934810	0100000	0173330	0008905	0008770	0023229	00098823	0008750	0023124	0000405	00089	00089	00068	00078	00071	00132
00934810	0100000	0173330	0008905	0008770	0023229	00098796	0008760	0023168	0000512	00114	00114	00094	00106	00103	00151
00934810	0100000	0173330	0008905	0008770	0023229	00098814	0008790	0023184	0000560	00122	00122	00101	00114	00109	00161
00934810	0100000	0173330	0008905	0008770	0023229	00098910	0008820	0023274	0000323	00076	00076	00056	00064	00057	00139
00934810	0100000	0173330	0008905	0008770	0023229	00098823	0008750	0023124	0000405	00089	00089	00068	00078	00071	00132
00934810	0100000	0173330	0008905	0008770	0023229	00098796	0008760	0023168	0000512	00114	00114	00094	00106	00103	00151
00934810	0100000	0173330	0008905	0008770	0023229	00098814	0008790	0023184	0000560	00122	00122	00101	00114	00109	00161
00934810	0100000	0173330	0008905	0008770	0023229	00098910	0008820	0023274	0000323	00076	00076	00056	00064	00057	00139
00934810	0100000	0173330	0008905	0008770	0023229	00098823	0008750	0023124	0000405	00089	00089	00068	00078	00071	00132
00934810	0100000	0173330	0008905	0008770	0023229	00098796	0008760	0023168	0000512	00114	00114	00094	00106	00103	00151
00934810	0100000	0173330	0008905	0008770	0023229	00098814	0008790	0023184	0000560	00122	00122	00101	00114	00109	00161
00934810	0100000	0173330	0008905	0008770	0023229	00098910	0008820	0023274	0000323	00076	00076	00056	00064	00057	00139
00934810	0100000	0173330	0008905	0008770	0023229	00098823	0008750	0023124	0000405	00089	00089	00068	00078	00071	00132
00934810	0100000	0173330	0008905	0008770	0023229	00098796	0008760	0023168	0000512	00114	00114	00094	00106	00103	00151
00934810	0100000	0173330	0008905	0008770	0023229	00098814	0008790	0023184	0000560	00122	00122	00101	00114	00109	00161
00934810	0100000	0173330	0008905	0008770	0023229	00098910	0008820	0023274	0000323	00076	00076	00056	00064	00057	00139
00934810	0100000	0173330	0008905	0008770	0023229	00098823	0008750	0023124	0000405	00089	00089	00068	00078	00071	00132
00934810	0100000	0173330	0008905	0008770	0023229	00098796	0008760	0023168	0000512	00114	00114	00094	00106	00103	00151
00934810	0100000	0173330	0008905	0008770	0023229	00098814	0008790	0023184	0000560	00122	00122	00101	00114	00109	00161
00934810	0100000	0173330	0008905	0008770	0023229	00098910	0008820	0023274	0000323	00076	00076	00056	00064	00057	00139
00934810	0100000	0173330	0008905	0008770	0023229	00098823	0008750	0023124	0000405	00089	00089	00068	00078	00071	00132
00934810	0100000	0173330	0008905	0008770	0023229	00098796	0008760	0023168	0000512	00114	00114	00094	00106	00103	00151
00934810	0100000	0173330	0008905	0008770	0023229	00098814	0008790	0023184	0000560	00122	00122	00101	00114	00109	00161
00934810	0100000	0173330	0008905	0008770	0023229	00098910	0008820	0023274	0000323	00076	00076	00056	00064	00057	00139
00934810	0100000	0173330	0008905	0008770	0023229	00098823	0008750	0023124	0000405	00089	00089	00068	00078	00071	00132
00934810	0100000	0173330	0008905	0008770	0023229	00098796	0008760	0023168	0000512	00114	00114	00094	00106	00103	00151
00934810	0100000	0173330	0008905	0008770	0023229	00098814	0008790	0023184	0000560	00122	00122	00101	00114		

http://130.149.60.45/~farbmatrik/XE94/XE94LONP.PDF /PS; transfer output
N: no 3D-linearization (OL) in file (F) or PS-startup (S), page 4/20

TUB-test chart XE94;
all colours of 418chromatic test chart RGB

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

[illegible]

-see similar files: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/XE94/XE94.HTM>
technical information: <http://www.ps.bam.de> or <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

http://130.149.60.45/~farbmatrik/XE94/XE94L0NP.PDF /.PS; transfer output
N: no 3D-linearization (OL) in file (F) or PS-startup (S), page 5/20

%XS	YS	ZS	X0	Y0	Z0	X1	Y1	Z1	DV	DE*ab	DE*CH	DE*94	DE*CM	DE*00	DE*85	NR	Code	L*	a*	b*	
%1000*CIEXYZ & 100*DE* data for all colour (a) of experiment, limp=418, colour difference pairs WI 0418=WITT PF %																					
0094810	0100000	0107330	0029582	0031160	0032578	0029555	0031340	0033501	0001844	00143	00143	00162	00198	00188	00197	14000200	(14000_WI)	63	0	0	0
0094810	0100000	0107330	0029582	0031160	0032578	0030287	0031910	0034352	0001723	00155	00155	00179	00211	00180	00199	14000201	(14000_WI)	63	0	0	0
0094810	0100000	0107330	0029582	0031160	0032578	0029076	0030630	0032775	0001473	00135	00135	00149	00180	00151	00216	14000202	(14000_WI)	62	0	0	0
0094810	0100000	0107330	0016366	0024190	0025572	0016654	0024060	0025746	0000853	00259	00259	00188	00199	00198	00210	14000203	(14000_WI)	56	-31	0	0
0094810	0100000	0107330	0016366	0024190	0025572	0016654	0024060	0025511	0000702	00196	00196	00137	00143	00141	00186	14000204	(14000_WI)	56	-32	0	0
0094810	0100000	0107330	0016366	0024190	0025572	0016618	0024060	0026059	0000594	00188	00188	00139	00140	00143	00202	14000205	(14000_WI)	56	-32	0	0
0094810	0100000	0107330	0020399	0014230	0006833	0019770	0014240	0007602	0001279	00280	00280	00182	00200	00190	00254	14000206	(14000_WI)	45	36	23	0
0094810	0100000	0107330	0020399	0014230	0006833	0020260	0014200	0007452	0000866	00206	00206	00160	00180	00171	00214	14000207	(14000_WI)	45	38	23	0
0094810	0100000	0107330	0020399	0014230	0006833	0019699	0014080	0006938	0000969	00216	00216	00137	00153	00143	00213	14000208	(14000_WI)	44	37	24	0
0094810	0100000	0107330	0020399	0014230	0006833	0020980	0014870	0007578	0000917	00177	00177	00148	00164	00147	00267	14000209	(14000_WI)	45	38	23	0
0094810	0100000	0107330	0020399	0014230	0006833	0019246	0013630	0006954	0001139	00228	00228	00169	00174	00170	00265	14000210	(14000_WI)	44	37	23	0
0094810	0100000	0107330	0009014	0008780	0023995	0008846	0008790	0022391	0000706	00238	00238	00177	00190	00122	00305	14000211	(14000_WI)	36	5	-31	0
0094810	0100000	0107330	0009014	0008780	0023995	0008962	0008750	0023232	0000598	00140	00140	00085	00094	00090	00222	14000212	(14000_WI)	36	5	-31	0
0094810	0100000	0107330	0009014	0008780	0023995	0008823	0008750	0023232	0000456	00181	00181	00139	00152	00099	00241	14000213	(14000_WI)	36	5	-31	0
0094810	0100000	0107330	0009014	0008780	0023995	0008969	0008970	0023339	0000439	00215	00215	00181	00194	00139	00281	14000214	(14000_WI)	36	4	-31	0
0094810	0100000	0107330	0009014	0008780	0023995	0008547	0008410	0022304	0000844	00184	00184	00149	00157	00118	00267	14000215	(14000_WI)	35	5	-31	0
0094810	0100000	0107330	0062729	0069580	0027388	0063114	0069540	0033391	0002632	00415	00415	00279	00307	00296	00281	14000216	(14000_WI)	87	-6	46	0
0094810	0100000	0107330	0062729	0069580	0027388	0063646	0069690	0030447	0001908	00300	00300	00195	00212	00206	00227	14000217	(14000_WI)	87	-6	48	0
0094810	0100000	0107330	0062729	0069580	0027388	0062093	0069350	0030173	0002102	00287	00287	00194	00207	00207	00219	14000218	(14000_WI)	87	-7	48	0
0094810	0100000	0107330	0062729	0069580	0027388	0066134	0073110	0031733	0002731	00264	00264	00229	00198	00193	00291	14000219	(14000_WI)	88	-7	48	0
0094810	0100000	0107330	0062729	0069580	0027388	0067078	0067180	0029258	0002059	00307	00307	00222	00220	00210	00266	14000220	(14000_WI)	86	-7	47	0
0094810	0100000	0107330	0029604	0031220	0032564	0029702	0031220	0034492	0002049	00214	00214	00273	00316	00279	00266	14000221	(14000_WI)	63	0	0	0
0094810	0100000	0107330	0029604	0031220	0032564	0029962	0031290	0033594	0001930	00169	00169	00202	00239	00235	00214	14000222	(14000_WI)	63	0	0	0
0094810	0100000	0107330	0029604	0031220	0032564	0029293	0031110	0033216	0002064	00146	00146	00168	00203	00194	00198	14000223	(14000_WI)	63	0	0	0
0094810	0100000	0107330	0029604	0031220	0032564	0030565	0032210	0034505	0001814	00154	00154	00178	00203	00177	00250	14000224	(14000_WI)	62	0	0	0
0094810	0100000	0107330	0016182	0024050	0025388	0017072	0024050	0025776	0001193	00306	00306	00231	00243	00245	00233	14000226	(14000_WI)	56	-31	0	0
0094810	0100000	0107330	0016182	0024050	0025388	0016644	0024040	0024819	0000943	00222	00222	00164	00168	00169	00208	14000227	(14000_WI)	56	-32	1	0
0094810	0100000	0107330	0016182	0024050	0025388	0016698	0024210	0026397	0000758	00213	00213	00166	00164	00171	00229	14000228	(14000_WI)	56	-32	0	0
0094810	0100000	0107330	0016182	0024050	0025388	0015691	0022730	0024195	0001503	00241	00241	00212	00201	00213	00229	14000229	(14000_WI)	55	-32	0	0
0094810	0100000	0107330	0020528	0014250	0006718	0019550	0014160	0007657	0001546	00328	00328	00221	00242	00232	00280	14000230	(14000_WI)	45	36	23	0
0094810	0100000	0107330	0020528	0014250	0006718	0020351	0014200	0006752	0001081	00239	00239	00194	00217	00209	00235	14000231	(14000_WI)	45	38	23	0
0094810	0100000	0107330	0020528	0014250	0006718	0019736	0014200	0006950	0001240	00260	00260	00172	00192	00181	00237	14000232	(14000_WI)	45	37	24	0
0094810	0100000	0107330	0008990	0008730	0024250	0008775	0008760	0022155	0000840	00279	00279	00217	00231	00147	00337	14000233	(14000_WI)	36	5	-31	0
0094810	0100000	0107330	0008990	0008730	0024250	0008983	0008750	0023249	0000698	00173	00173	00111	00120	00121	00257	14000234	(14000_WI)	35	6	-32	0
0094810	0100000	0107330	0062606	0069450	0026722	0063209	0069460	0034021	0002796	00462	00462	00317	00349	00339	00301	14000236	(14000_WI)	87	-6	46	0
0094810	0100000	0107330	0062606	0069450	0026722	0063668	0069590	0030329	0002150	00328	00328	00217	00236	00230	00240	14000237	(14000_WI)	87	-6	48	0
0094810	0100000	0107330	0062606	0069450	0026722	0061940	0069320	0030211	0002447	00322	00322	00224	00237	00241	00235	14000238	(14000_WI)	87	-8	48	0
0094810	0100000	0107330	0062606	0069450	0026722	0066788	0073860	0032244	0003248	00303	00303	00269	00233	00228	00314	14000239	(14000_WI)	88	-7	49	0
0094810	0100000	0107330	0062606	0069450	0026722	0059987	0066310	0028668	0002413	00335	00335	00254	00246	00237	00289	14000240	(14000_WI)	86	-7	48	0
0094810	0100000	0107330	0029593	0031220	0032159	0029681	0031190	0034627	0002805	00247	00247	00326	00369	00334	00291	14000241	(14000_WI)	63	0	0	0
0094810	0100000	0107330	0029593	0031220	0032159	0029987	0031130	0033649	0002313	00208	00208	00262	00301	00297	00247	14000242	(14000_WI)	63	0	0	0
0094810	0100000	0107330	0029593	0031220	0032159	0029184	0031080	0033125	0002503	00177	00177	00212	00250	00243	00224	14000243	(14000_WI)	63	0	1	0
0094810	0100000	0107330	0029593	0031220	0032159	0030859	0032540	0034848	0002490	00187	00187	00224	00279	00225	00279	14000244	(14000_WI)	62	0	0	0
0094810	0100000	0107330	0029593	0031220	0032159	0028523	0030040	0032246	0002227	00190	00190	00229	00263	00231	00276	14000245	(14000_WI)	62	0	0	0
0094810	0100000	0107330	0016105	0024070	0025321	0017115	0023970	0025850	0001292	00343	00343	00267	00279	00285	00255	14000246	(14000_WI)	56	-31	0	0
0094810	0100000	0107330	0016105	0024070	0025321	0016653	0024050	0024756	0001034	00243	00243	00179	00185	00186	00213	14000247	(14000_WI)	56	-32	1	0
0094810	0100000	0107330	0016105	0024070	0025321	0016569	0024070	0026333	0000969	00234	00234	00186	00183	00192	00239	14000248	(14000_WI)	56	-32	0	0
0094810	0100000	0107330	0020649	0014240	0006566	0019567	0014300	0007908	0001917	00382	00382	00265	00289	00280	00310	14000249	(14000_WI)	45	36	23	0

TUB-test chart XE94;
all colours of 418chromatic test chart RGB

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	NR	Code	L*	a*	b*
%1000*CIEXYZ & 100*DE* data for all colour (a) of experiment, limp=418, colour difference pairs WI_0418=WITT_PF %																				
0094810	0100000	0107330	0020649	0014240	0006566	0020479	0014260	0007600	0001249	00269	00269	00220	00244	00236	00253	14000250	(14000_WI)	45	39	23
0094810	0100000	0107330	0020649	0014240	0006566	0020479	0014260	0007600	0001249	00269	00269	00220	00244	00236	00253	14000251	(14000_WI)	45	37	24
0094810	0100000	0107330	0020649	0014240	0006566	0020479	0014260	0007600	0001249	00269	00269	00220	00244	00236	00253	14000252	(14000_WI)	45	38	24
0094810	0100000	0107330	0020649	0014240	0006566	0020479	0014260	0007600	0001249	00269	00269	00220	00244	00236	00253	14000253	(14000_WI)	44	37	24
0094810	0100000	0107330	0020649	0014240	0006566	0020479	0014260	0007600	0001249	00269	00269	00220	00244	00236	00253	14000254	(14000_WI)	36	5	-31
0094810	0100000	0107330	0020649	0014240	0006566	0020479	0014260	0007600	0001249	00269	00269	00220	00244	00236	00253	14000255	(14000_WI)	36	6	-32
0094810	0100000	0107330	0020649	0014240	0006566	0020479	0014260	0007600	0001249	00269	00269	00220	00244	00236	00253	14000256	(14000_WI)	36	5	-32
0094810	0100000	0107330	0020649	0014240	0006566	0020479	0014260	0007600	0001249	00269	00269	00220	00244	00236	00253	14000257	(14000_WI)	36	5	-32
0094810	0100000	0107330	0020649	0014240	0006566	0020479	0014260	0007600	0001249	00269	00269	00220	00244	00236	00253	14000258	(14000_WI)	35	5	-32
0094810	0100000	0107330	0020649	0014240	0006566	0020479	0014260	0007600	0001249	00269	00269	00220	00244	00236	00253	14000259	(14000_WI)	87	-6	45
0094810	0100000	0107330	0020649	0014240	0006566	0020479	0014260	0007600	0001249	00269	00269	00220	00244	00236	00253	14000260	(14000_WI)	87	-7	45
0094810	0100000	0107330	0020649	0014240	0006566	0020479	0014260	0007600	0001249	00269	00269	00220	00244	00236	00253	14000261	(14000_WI)	63	0	0
0094810	0100000	0107330	0020649	0014240	0006566	0020479	0014260	0007600	0001249	00269	00269	00220	00244	00236	00253	14000262	(14000_WI)	63	0	0
0094810	0100000	0107330	0020649	0014240	0006566	0020479	0014260	0007600	0001249	00269	00269	00220	00244	00236	00253	14000263	(14000_WI)	56	-30	0
0094810	0100000	0107330	0020649	0014240	0006566	0020479	0014260	0007600	0001249	00269	00269	00220	00244	00236	00253	14000264	(14000_WI)	56	-30	0
0094810	0100000	0107330	0020649	0014240	0006566	0020479	0014260	0007600	0001249	00269	00269	00220	00244	00236	00253	14000265	(14000_WI)	44	36	22
0094810	0100000	0107330	0020649	0014240	0006566	0020479	0014260	0007600	0001249	00269	00269	00220	00244	00236	00253	14000266	(14000_WI)	44	36	22
0094810	0100000	0107330	0020649	0014240	0006566	0020479	0014260	0007600	0001249	00269	00269	00220	00244	00236	00253	14000267	(14000_WI)	36	5	-31
0094810	0100000	0107330	0020649	0014240	0006566	0020479	0014260	0007600	0001249	00269	00269	00220	00244	00236	00253	14000268	(14000_WI)	36	4	-30
0094810	0100000	0107330	0020649	0014240	0006566	0020479	0014260	0007600	0001249	00269	00269	00220	00244	00236	00253	14000269	(14000_WI)	87	-6	44
0094810	0100000	0107330	0020649	0014240	0006566	0020479	0014260	0007600	0001249	00269	00269	00220	00244	00236	00253	14000270	(14000_WI)	87	-7	44
0094810	0100000	0107330	0020649	0014240	0006566	0020479	0014260	0007600	0001249	00269	00269	00220	00244	00236	00253	14000271	(14000_WI)	63	0	0
0094810	0100000	0107330	0020649	0014240	0006566	0020479	0014260	0007600	0001249	00269	00269	00220	00244	00236	00253	14000272	(14000_WI)	63	0	0
0094810	0100000	0107330	0020649	0014240	0006566	0020479	0014260	0007600	0001249	00269	00269	00220	00244	00236	00253	14000273	(14000_WI)	56	-30	0
0094810	0100000	0107330	0020649	0014240	0006566	0020479	0014260	0007600	0001249	00269	00269	00220	00244	00236	00253	14000274	(14000_WI)	56	-30	0
0094810	0100000	0107330	0020649	0014240	0006566	0020479	0014260	0007600	0001249	00269	00269	00220	00244	00236	00253	14000275	(14000_WI)	56	-30	0
0094810	0100000	0107330	0020649	0014240	0006566	0020479	0014260	0007600	0001249	00269	00269	00220	00244	00236	00253	14000276	(14000_WI)	56	-30	0
0094810	0100000	0107330	0020649	0014240	0006566	0020479	0014260	0007600	0001249	00269	00269	00220	00244	00236	00253	14000277	(14000_WI)	44	36	22
0094810	0100000	0107330	0020649	0014240	0006566	0020479	0014260	0007600	0001249	00269	00269	00220	00244	00236	00253	14000278	(14000_WI)	44	36	22
0094810	0100000	0107330	0020649	0014240	0006566	0020479	0014260	0007600	0001249	00269	00269	00220	00244	00236	00253	14000279	(14000_WI)	45	36	22
0094810	0100000	0107330	0020649	0014240	0006566	0020479	0014260	0007600	0001249	00269	00269	00220	00244	00236	00253	14000280	(14000_WI)	44	36	22
0094810	0100000	0107330	0020649	0014240	0006566	0020479	0014260	0007600	0001249	00269	00269	00220	00244	00236	00253	14000281	(14000_WI)	35	5	-30
0094810	0100000	0107330	0020649	0014240	0006566	0020479	0014260	0007600	0001249	00269	00269	00220	00244	00236	00253	14000282	(14000_WI)	36	4	-30
0094810	0100000	0107330	0020649	0014240	0006566	0020479	0014260	0007600	0001249	00269	00269	00220	00244	00236	00253	14000283	(14000_WI)	35	4	-30
0094810	0100000	0107330	0020649	0014240	0006566	0020479	0014260	0007600	0001249	00269	00269	00220	00244	00236	00253	14000284	(14000_WI)	87	-101	74
0094810	0100000	0107330	0020649	0014240	0006566	0020479	0014260	0007600	0001249	00269	00269	00220	00244	00236	00253	14000285	(14000_WI)	87	-102	73
0094810	0100000	0107330	0020649	0014240	0006566	0020479	0014260	0007600	0001249	00269	00269	00220	00244	00236	00253	14000286	(14000_WI)	63	0	0
0094810	0100000	0107330	0020649	0014240	0006566	0020479	0014260	0007600	0001249	00269	00269	00220	00244	00236	00253	14000287	(14000_WI)	63	0	0
0094810	0100000	0107330	0020649	0014240	0006566	0020479	0014260	0007600	0001249	00269	00269	00220	00244	00236	00253	14000288	(14000_WI)	56	-30	0
0094810	0100000	0107330	0020649	0014240	0006566	0020479	0014260	0007600	0001249	00269	00269	00220	00244	00236	00253	14000289	(14000_WI)	56	-30	0
0094810	0100000	0107330	0020649	0014240	0006566	0020479	0014260	0007600	0001249	00269	00269	00220	00244	00236	00253	14000290	(14000_WI)	57	-30	0
0094810	0100000	0107330	0020649	0014240	0006566	0020479	0014260	0007600	0001249	00269	00269	00220	00244	00236	00253	14000291	(14000_WI)	45	36	21
0094810	0100000	0107330	0020649	0014240	0006566	0020479	0014260	0007600	0001249	00269	00269	00220	00244	00236	00253	14000292	(14000_WI)	44	35	22
0094810	0100000	0107330	0020649	0014240	0006566	0020479	0014260	0007600	0001249	00269	00269	00220	00244	00236	00253	14000293	(14000_WI)	36	5	-30
0094810	0100000	0107330	0020649	0014240	0006566	0020479	0014260	0007600	0001249	00269	00269	00220	00244	00236	00253	14000294	(14000_WI)	36	4	-30
0094810	0100000	0107330	0020649	0014240	0006566	0020479	0014260	0007600	0001249	00269	00269	00220	00244	00236	00253	14000295	(14000_WI)	87	-5	43
0094810	0100000	0107330	0020649	0014240	0006566	0020479	0014260	0007600	0001249	00269	00269	00220	00244	00236	00253	14000296	(14000_WI)	87	-7	43
0094810	0100000	0107330	0020649	0014240	0006566	0020479	0014260	0007600	0001249	00269	00269	00220	00244	00236	00253	14000297	(14000_WI)	88	-6	44
0094810	0100000	0107330	0020649	0014240	0006566	0020479	0014260	0007600	0001249	00269	00269	00220	00244	00236	00253	14000298	(14000_WI)	86	-6	43

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

TUB-test chart XE94;
all colours of 418chromatic test chart RGB

http://130.149.60.45/~farbmatrik/XE94/XE94L0NP.PDF /.PS; transfer output
N: no 3D-linearization (OL) in file (F) or PS-startup (S), page 7/20

%XS	YS	ZS	X0	Y0	Z0	X1	Y1	Z1	DV	DE*ab	DE*CH	DE*94	DE*CM	DE*00	DE*85	NR	Code	L*	a*	b*	%
%1000*CIEXYZ & 100*DE* data for all colour (a) of experiment, limp=418, colour difference pairs WI 0418=WITT_PF %																					
0094810	0100000	0107330	0029702	0031220	0034492	0029962	0031290	0033594	0002154	00157	00157	00183	00219	00203	00212	14000300	(14000_WI)	63	0	0	0
0094810	0100000	0107330	0029702	0031220	0034492	0029962	0031290	0033594	0002154	00157	00157	00183	00219	00203	00212	14000301	(14000_WI)	63	0	0	0
0094810	0100000	0107330	0029702	0031220	0034492	0029962	0031290	0033594	0002154	00157	00157	00183	00219	00203	00212	14000302	(14000_WI)	63	0	0	0
0094810	0100000	0107330	0029702	0031220	0034492	0029962	0031290	0033594	0002154	00157	00157	00183	00219	00203	00212	14000303	(14000_WI)	62	0	0	0
0094810	0100000	0107330	0029702	0031220	0034492	0029962	0031290	0033594	0002154	00157	00157	00183	00219	00203	00212	14000304	(14000_WI)	56	-29	0	0
0094810	0100000	0107330	0029702	0031220	0034492	0029962	0031290	0033594	0002154	00157	00157	00183	00219	00203	00212	14000305	(14000_WI)	56	-29	0	0
0094810	0100000	0107330	0029702	0031220	0034492	0029962	0031290	0033594	0002154	00157	00157	00183	00219	00203	00212	14000306	(14000_WI)	55	-29	0	0
0094810	0100000	0107330	0029702	0031220	0034492	0029962	0031290	0033594	0002154	00157	00157	00183	00219	00203	00212	14000307	(14000_WI)	45	36	21	21
0094810	0100000	0107330	0029702	0031220	0034492	0029962	0031290	0033594	0002154	00157	00157	00183	00219	00203	00212	14000308	(14000_WI)	45	36	22	22
0094810	0100000	0107330	0029702	0031220	0034492	0029962	0031290	0033594	0002154	00157	00157	00183	00219	00203	00212	14000309	(14000_WI)	45	36	22	22
0094810	0100000	0107330	0029702	0031220	0034492	0029962	0031290	0033594	0002154	00157	00157	00183	00219	00203	00212	14000310	(14000_WI)	44	35	21	21
0094810	0100000	0107330	0029702	0031220	0034492	0029962	0031290	0033594	0002154	00157	00157	00183	00219	00203	00212	14000311	(14000_WI)	36	5	-30	-30
0094810	0100000	0107330	0029702	0031220	0034492	0029962	0031290	0033594	0002154	00157	00157	00183	00219	00203	00212	14000312	(14000_WI)	36	4	-30	-30
0094810	0100000	0107330	0029702	0031220	0034492	0029962	0031290	0033594	0002154	00157	00157	00183	00219	00203	00212	14000313	(14000_WI)	35	4	-30	-30
0094810	0100000	0107330	0029702	0031220	0034492	0029962	0031290	0033594	0002154	00157	00157	00183	00219	00203	00212	14000314	(14000_WI)	87	-5	43	43
0094810	0100000	0107330	0029702	0031220	0034492	0029962	0031290	0033594	0002154	00157	00157	00183	00219	00203	00212	14000315	(14000_WI)	87	-7	43	43
0094810	0100000	0107330	0029702	0031220	0034492	0029962	0031290	0033594	0002154	00157	00157	00183	00219	00203	00212	14000316	(14000_WI)	63	0	0	0
0094810	0100000	0107330	0029702	0031220	0034492	0029962	0031290	0033594	0002154	00157	00157	00183	00219	00203	00212	14000317	(14000_WI)	63	0	0	0
0094810	0100000	0107330	0029702	0031220	0034492	0029962	0031290	0033594	0002154	00157	00157	00183	00219	00203	00212	14000318	(14000_WI)	63	0	0	0
0094810	0100000	0107330	0029702	0031220	0034492	0029962	0031290	0033594	0002154	00157	00157	00183	00219	00203	00212	14000319	(14000_WI)	56	-29	0	0
0094810	0100000	0107330	0029702	0031220	0034492	0029962	0031290	0033594	0002154	00157	00157	00183	00219	00203	00212	14000320	(14000_WI)	56	-29	0	0
0094810	0100000	0107330	0029702	0031220	0034492	0029962	0031290	0033594	0002154	00157	00157	00183	00219	00203	00212	14000321	(14000_WI)	45	36	21	21
0094810	0100000	0107330	0029702	0031220	0034492	0029962	0031290	0033594	0002154	00157	00157	00183	00219	00203	00212	14000322	(14000_WI)	45	34	22	22
0094810	0100000	0107330	0029702	0031220	0034492	0029962	0031290	0033594	0002154	00157	00157	00183	00219	00203	00212	14000323	(14000_WI)	36	5	-30	-30
0094810	0100000	0107330	0029702	0031220	0034492	0029962	0031290	0033594	0002154	00157	00157	00183	00219	00203	00212	14000324	(14000_WI)	87	-6	46	46
0094810	0100000	0107330	0029702	0031220	0034492	0029962	0031290	0033594	0002154	00157	00157	00183	00219	00203	00212	14000325	(14000_WI)	63	0	0	0
0094810	0100000	0107330	0029702	0031220	0034492	0029962	0031290	0033594	0002154	00157	00157	00183	00219	00203	00212	14000326	(14000_WI)	63	0	0	0
0094810	0100000	0107330	0029702	0031220	0034492	0029962	0031290	0033594	0002154	00157	00157	00183	00219	00203	00212	14000327	(14000_WI)	56	-29	0	0
0094810	0100000	0107330	0029702	0031220	0034492	0029962	0031290	0033594	0002154	00157	00157	00183	00219	00203	00212	14000328	(14000_WI)	44	37	22	22
0094810	0100000	0107330	0029702	0031220	0034492	0029962	0031290	0033594	0002154	00157	00157	00183	00219	00203	00212	14000329	(14000_WI)	36	5	-31	-31
0094810	0100000	0107330	0029702	0031220	0034492	0029962	0031290	0033594	0002154	00157	00157	00183	00219	00203	00212	14000330	(14000_WI)	87	-6	45	45
0094810	0100000	0107330	0029702	0031220	0034492	0029962	0031290	0033594	0002154	00157	00157	00183	00219	00203	00212	14000331	(14000_WI)	63	0	0	0
0094810	0100000	0107330	0029702	0031220	0034492	0029962	0031290	0033594	0002154	00157	00157	00183	00219	00203	00212	14000332	(14000_WI)	56	-30	0	0
0094810	0100000	0107330	0029702	0031220	0034492	0029962	0031290	0033594	0002154	00157	00157	00183	00219	00203	00212	14000333	(14000_WI)	44	36	22	22
0094810	0100000	0107330	0029702	0031220	0034492	0029962	0031290	0033594	0002154	00157	00157	00183	00219	00203	00212	14000334	(14000_WI)	45	37	22	22
0094810	0100000	0107330	0029702	0031220	0034492	0029962	0031290	0033594	0002154	00157	00157	00183	00219	00203	00212	14000335	(14000_WI)	44	37	22	22
0094810	0100000	0107330	0029702	0031220	0034492	0029962	0031290	0033594	0002154	00157	00157	00183	00219	00203	00212	14000336	(14000_WI)	36	4	-31	-31
0094810	0100000	0107330	0029702	0031220	0034492	0029962	0031290	0033594	0002154	00157	00157	00183	00219	00203	00212	14000337	(14000_WI)	36	4	-31	-31
0094810	0100000	0107330	0029702	0031220	0034492	0029962	0031290	0033594	0002154	00157	00157	00183	00219	00203	00212	14000338	(14000_WI)	35	5	-31	-31
0094810	0100000	0107330	0029702	0031220	0034492	0029962	0031290	0033594	0002154	00157	00157	00183	00219	00203	00212	14000339	(14000_WI)	87	-6	46	46
0094810	0100000	0107330	0029702	0031220	0034492	0029962	0031290	0033594	0002154	00157	00157	00183	00219	00203	00212	14000340	(14000_WI)	63	0	0	0
0094810	0100000	0107330	0029702	0031220	0034492	0029962	0031290	0033594	0002154	00157	00157	00183	00219	00203	00212	14000341	(14000_WI)	56	-31	0	0
0094810	0100000	0107330	0029702	0031220	0034492	0029962	0031290	0033594	0002154	00157	00157	00183	00219	00203	00212	14000342	(14000_WI)	57	-31	0	0
0094810	0100000	0107330	0029702	0031220	0034492	0029962	0031290	0033594	0002154	00157	00157	00183	00219	00203	00212	14000343	(14000_WI)	56	-30	0	0
0094810	0100000	0107330	0029702	0031220	0034492	0029962	0031290	0033594	0002154	00157	00157	00183	00219	00203	00212	14000344	(14000_WI)	44	37	22	22
0094810	0100000	0107330	0029702	0031220	0034492	0029962	0031290	0033594	0002154	00157	00157	00183	00219	00203	00212	14000345	(14000_WI)	36	5	-31	-31
0094810	0100000	0107330	0029702	0031220	0034492	0029962	0031290	0033594	0002154	00157	00157	00183	00219	00203	00212	14000346	(14000_WI)	87	-6	45	45
0094810	0100000	0107330	0029702	0031220	0034492	0029962	0031290	0033594	0002154	00157	00157	00183	00219	00203	00212	14000347	(14000_WI)	63	0	0	0
0094810	0100000	0107330	0029702	0031220	0034492	0029962	0031290	0033594	0002154	00157	00157	00183	00219	00203	00212	14000348	(14000_WI)	56	-31	0	0

TUB-test chart XE94;
all colours of 418chromatic test chart RGB

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

XE94-7N_0.6

http://130.149.60.45/~farbmatrik/XE94/XE94L0NP.PDF /.PS; transfer output
N: no 3D-linearization (OL) in file (F) or PS-startup (S), page 8/20

%XS	YS	ZS	X0	Y0	Z0	X1	Y1	Z1	DV	DE*ab	DE*CH	DE*94	DE*CM	DE*00	DE*85	NR	Code	L*	a*	b*
%1000*CIEXYZ & 100*DE* data for all colour (a) of experiment, limp=418, colour difference pairs WI 0418= WIT PF %																				
0094810	0100000	0107330	0020351	0014200	0007522	0019736	0014200	0006950	0001409	00259	00238	00265	00257	00241	14000350	(14000.WI)	45	36	22	%
0094810	0100000	0107330	0020351	0014200	0007522	0021228	0015030	0007637	0001197	00189	00192	00195	00196	00286	14000351	(14000.WI)	45	38	22	%
0094810	0100000	0107330	0020351	0014200	0007522	0018952	0013450	0006844	0001370	00216	00216	00198	00203	00281	14000352	(14000.WI)	44	37	22	%
0094810	0100000	0107330	0008983	0008750	0023250	0008936	0008760	0008823	000167	00167	00152	00167	00166	00193	14000353	(14000.WI)	36	5	-31	%
0094810	0100000	0107330	0008983	0008750	0023250	0009356	0009210	0024451	0000882	00142	00142	00145	00151	00163	14000354	(14000.WI)	36	5	-31	%
0094810	0100000	0107330	0008983	0008750	0023250	0008429	0008429	0022400	0000874	00150	00150	00148	00155	00129	14000355	(14000.WI)	35	5	-31	%
0094810	0100000	0107330	0063668	0006950	0030329	0061940	0069320	0030211	0003111	00247	00247	00230	00222	00255	14000356	(14000.WI)	87	-6	45	%
0094810	0100000	0107330	0029987	0031230	0033649	0029184	0033108	0033125	0002658	00211	00211	00269	00358	00212	14000357	(14000.WI)	63	0	0	%
0094810	0100000	0107330	0016653	0024050	0024757	0016569	0024070	0026333	0001374	00212	00212	00207	00186	00208	14000358	(14000.WI)	56	-31	0	%
0094810	0100000	0107330	0016653	0024050	0024757	0017555	0025390	0026884	0001400	00178	00178	00192	00167	00187	14000359	(14000.WI)	57	-31	1	%
0094810	0100000	0107330	0020479	0014260	0007600	0001967	0014180	0006870	0001620	00281	00281	00265	00293	00286	14000360	(14000.WI)	45	37	23	%
0094810	0100000	0107330	0008991	0008790	0023206	0008814	0008790	0023184	0001016	00186	00186	00173	00189	00188	14000361	(14000.WI)	36	5	-31	%
0094810	0100000	0107330	0062568	0009360	0030165	0063417	0070140	0030397	0000814	00094	00094	00080	00069	00168	14000362	(14000.WI)	87	-7	46	%
0094810	0100000	0107330	0062568	0009360	0030165	0063087	0069740	0030231	0000857	00085	00085	00062	00061	00063	14000363	(14000.WI)	87	-7	46	%
0094810	0100000	0107330	0029571	0031200	0033374	0029890	0031460	0033781	0000827	00075	00075	00073	00088	00085	14000364	(14000.WI)	63	0	0	%
0094810	0100000	0107330	0029571	0031200	0033374	0029890	0031460	0033781	0000827	00075	00075	00073	00088	00085	14000365	(14000.WI)	63	0	0	%
0094810	0100000	0107330	0019942	0014170	0007151	0020355	0014420	0007351	0000465	00098	00098	00079	00083	00080	14000366	(14000.WI)	45	36	23	%
0094810	0100000	0107330	0019942	0014170	0007151	0019773	0014040	0007167	0000284	00078	00078	00056	00063	00058	14000367	(14000.WI)	44	36	22	%
0094810	0100000	0107330	0008872	0008750	0023208	0009008	0008860	0023475	0000275	00068	00068	00055	00061	00051	14000368	(14000.WI)	36	5	-31	%
0094810	0100000	0107330	0062471	0069460	0030206	0064508	0071340	0031185	0000318	00054	00054	00044	00049	00043	14000369	(14000.WI)	35	5	-31	%
0094810	0100000	0107330	0062471	0069460	0030206	0062060	0068610	0029858	0001189	00124	00124	00103	00096	00102	14000370	(14000.WI)	87	-7	45	%
0094810	0100000	0107330	0029478	0031200	0033411	0029159	0030710	0032965	0001193	00103	00103	00110	00128	00133	14000373	(14000.WI)	62	0	0	%
0094810	0100000	0107330	0016734	0024230	0026080	0016397	0023680	0025174	0000710	00118	00118	00107	00098	00106	14000374	(14000.WI)	56	-30	0	%
0094810	0100000	0107330	0062320	0069430	0030204	0065042	0071880	0031493	0002081	00165	00165	00175	00142	00149	14000375	(14000.WI)	56	-30	0	%
0094810	0100000	0107330	0062320	0069430	0030204	0061477	0067960	0029459	0001719	00151	00151	00140	00124	00133	14000377	(14000.WI)	86	-7	45	%
0094810	0100000	0107330	0029555	0031340	0033501	0030287	0031910	0034352	0001447	00120	00120	00132	00156	00161	14000378	(14000.WI)	63	0	0	%
0094810	0100000	0107330	0029555	0031340	0033501	0029076	0030630	0032775	0001521	00122	00122	00135	00152	00163	14000379	(14000.WI)	63	0	0	%
0094810	0100000	0107330	0016618	0024090	0026059	0017555	0025390	0026884	0001232	00162	00162	00180	00155	00174	14000380	(14000.WI)	57	-31	0	%
0094810	0100000	0107330	0019699	0014080	0006938	0020980	0014870	0007578	0001167	00181	00181	00176	00176	00178	14000381	(14000.WI)	45	36	23	%
0094810	0100000	0107330	0008823	0008750	0023124	0008970	0008930	0004330	0001152	00112	00112	00097	00105	00086	14000382	(14000.WI)	44	36	23	%
0094810	0100000	0107330	0008823	0008750	0023124	0008547	0008410	0022304	0000887	00118	00118	00118	00125	00119	14000383	(14000.WI)	35	4	-30	%
0094810	0100000	0107330	0016698	0024210	0026397	0017555	0025390	0026884	0001275	00169	00169	00181	00157	00176	14000385	(14000.WI)	57	-31	0	%
0094810	0100000	0107330	0061940	0069320	0030211	0066788	0073860	0032244	0003167	00224	00224	00261	00204	00217	14000386	(14000.WI)	88	-7	46	%
0094810	0100000	0107330	0061940	0069320	0030211	0059987	0066310	0028668	0002774	00205	00205	00217	00181	00196	14000387	(14000.WI)	86	-7	45	%
0094810	0100000	0107330	0029184	0031080	0033125	0030859	0032540	0034848	0002503	00166	00166	00198	00208	00226	14000388	(14000.WI)	63	0	0	%
0094810	0100000	0107330	0029184	0031080	0033125	0028523	0030040	0032246	0002232	00161	00161	00190	00214	00232	14000389	(14000.WI)	62	0	0	%
0094810	0100000	0107330	0019673	0014180	0006870	0021437	0015200	0007728	0001628	00228	00228	00225	00228	00230	14000390	(14000.WI)	45	36	23	%
0094810	0100000	0107330	0019673	0014180	0006870	0018646	0013230	0006728	0001378	00203	00203	00214	00218	00217	14000391	(14000.WI)	44	35	23	%
0094810	0100000	0107330	0008814	0008790	0023184	0008947	0009476	0001038	000172	00172	00172	00169	00174	00145	14000392	(14000.WI)	36	4	-31	%
0094810	0100000	0107330	0008814	0008790	0023184	0008289	0008160	0021698	0001206	00162	00162	00179	00184	00177	14000393	(14000.WI)	35	4	-30	%
0094810	0100000	0107330	0063417	0070140	0030397	0063087	0069740	0030231	0000564	00056	00056	00046	00038	00036	14000394	(14000.WI)	87	-6	46	%
0094810	0100000	0107330	0029890	0031460	0033781	0030301	0031930	0034146	0000904	00081	00081	00080	00081	00078	14000395	(14000.WI)	63	0	0	%
0094810	0100000	0107330	0016912	0024510	0025876	0016431	0023750	0025101	0000702	00122	00122	00120	00107	00116	14000396	(14000.WI)	56	-31	0	%
0094810	0100000	0107330	0016912	0024510	0025876	0015910	0022980	0024345	0001309	00175	00175	00195	00169	00190	14000397	(14000.WI)	56	-30	0	%
0094810	0100000	0107330	0020355	0014420	0007351	0019773	0014040	0007167	0000633	00112	00112	00096	00094	00094	14000398	(14000.WI)	45	36	22	%
0094810	0100000	0107330	0009008	0008860	0023475	0008793	0008860	0022976	0000396	00081	00081	00075	00080	00065	14000399	(14000.WI)	36	5	-31	%

1-000730-10

TUB-test chart XE94;

all colours of 418chromatic test chart RGB

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

XE94L-7N.0.7

http://130.149.60.45/~farbmatrik/XE94/XE94L0NP.PDF /.PS; transfer output
N: no 3D-linearization (OL) in file (F) or PS-startup (S), page 9/20

%XS	YS	ZS	X0	Y0	Z0	X1	Y1	Z1	DV	DE*ab	DE*CH	DE*94	DE*CM	DE*00	DE*85	NR	Code	L*	a*	b*
1000*CIEXYZ & 100*DE* data for all colour (a) of experiment, iimp=418, colour difference pairs WI_0418=WITT_PF %																				
0094810	0100000	0107330	0064508	0071340	0031185	0062060	0068610	0029858	0001236	00151	00151	00173	00131	00130	00259	14000400	(14000_WI)	87	-6	46
0094810	0100000	0107330	0030168	0031780	0034006	0029159	0030710	0032965	0001503	00119	00119	00132	00112	00119	00243	14000401	(14000_WI)	63	0	0
0094810	0100000	0107330	0016959	0024520	0025846	0015494	0022340	0023555	0001848	00209	00209	00250	00213	00244	00341	14000402	(14000_WI)	56	-30	0
0094810	0100000	0107330	0020573	0014590	0007422	0019585	0013920	0007077	0000926	00144	00144	00140	00133	00137	00262	14000403	(14000_WI)	45	36	23
0094810	0100000	0107330	0008970	0008970	0023339	0008638	0008500	0022543	0000848	00156	00156	00160	00167	00154	00275	14000404	(14000_WI)	35	4	-30
0094810	0100000	0107330	0065042	0071880	0031493	0061477	0067960	0029459	0001844	00182	00182	00223	00165	00166	00294	14000405	(14000_WI)	87	-6	46
0094810	0100000	0107330	0030287	0031910	0034352	0029076	0030630	0032775	0001917	00133	00133	00151	00131	00137	00259	14000406	(14000_WI)	63	0	0
0094810	0100000	0107330	0017555	0025390	0026884	0015910	0022980	0024345	0001900	00216	00216	00263	00222	00254	00350	14000407	(14000_WI)	56	-31	0
0094810	0100000	0107330	0020980	0014870	0007578	0019246	0013630	0006954	0001391	00191	00191	00213	00196	00207	00325	14000408	(14000_WI)	45	37	22
0094810	0100000	0107330	0009135	0008980	0023906	0008547	0008410	0022304	0000995	00152	00152	00157	00161	00141	00284	14000409	(14000_WI)	35	5	-31
0094810	0100000	0107330	0066134	0073110	0031733	0060781	0067180	0029258	0002365	00241	00241	00300	00221	00226	00339	14000410	(14000_WI)	87	-6	46
0094810	0100000	0107330	0030565	0032210	0034505	0028878	0030430	0032514	0002344	00157	00157	00186	00154	00168	00290	14000411	(14000_WI)	63	0	0
0094810	0100000	0107330	0021228	0015030	0007637	0018952	0013450	0006844	0001732	00226	00226	00254	00233	00248	00354	14000412	(14000_WI)	45	36	22
0094810	0100000	0107330	0009356	0009210	0024451	0008429	0008290	0022000	0001469	00190	00190	00217	00217	00196	00335	14000413	(14000_WI)	36	5	-31
0094810	0100000	0107330	0066788	0073860	0032244	0059987	0066310	0028668	0003016	00266	00266	00353	00257	00265	00369	14000414	(14000_WI)	87	-6	46
0094810	0100000	0107330	0030859	0032540	0034848	0028523	0030040	0032246	0002999	00189	00189	00237	00193	00215	00327	14000415	(14000_WI)	63	0	0
0094810	0100000	0107330	0021437	0015200	0007728	0018646	0013230	0006728	0002055	00250	00250	00295	00268	00288	00383	14000416	(14000_WI)	45	36	22
0094810	0100000	0107330	0009476	0009320	0024734	0008289	0008160	0021698	0001581	00215	00215	00255	00253	00228	00364	14000417	(14000_WI)	35	5	-31

TUB-test chart XE94;
, all colours of 418chromatic test chart RGB

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

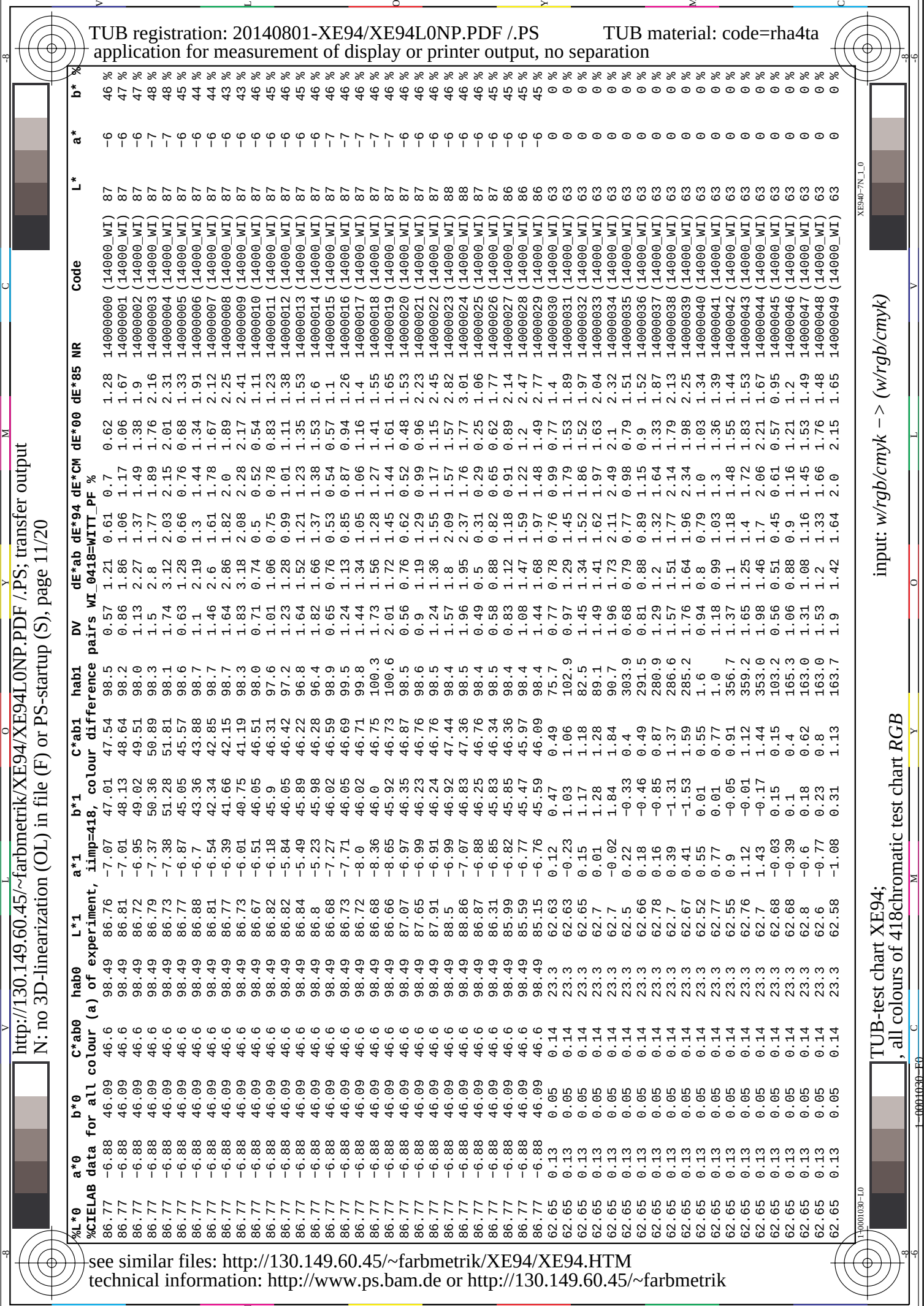
http://130.149.60.45/~farbmatrik/XE94/XE94L0NP.PDF /.PS; transfer output
N: no 3D-linearization (OL) in file (F) or PS-startup (S), page 10/20

%XS YS ZS X0 Y0 Z0 X1 Y1 Z1 DV dE*ab dE*CH dE*94 dE*CM dE*00 dE*85 NR
Code
Minimum, maximum and average colour difference value
STRESS constant F and STRESS value S

iai+1 = 418, d_CIELABmin = 0.11, d_CIELABmax = 10.62, d_CIELABave = 1.86
iai+1 = 418, CIELAB_Fa = 1.28, CIELAB_STRESSa = 41.56
iai+1 = 418, d_CIELCHmin = 0.11, d_CIELCHmax = 10.62, d_CIELCHave = 1.86
iai+1 = 418, CIELCHFa = 1.28, CIELCHSTRESSa = 41.56
iai+1 = 418, d_C94LCHmin = 0.08, d_C94LCHmax = 3.72, d_C94LCHave = 1.07
iai+1 = 418, C94LCHFa = 1.16, C94LCHSTRESSa = 30.68
iai+1 = 418, d_CMCLCHmin = 0.09, d_CMCLCHmax = 4.65, d_CMCLCHave = 1.25
iai+1 = 418, CMCLCHFa = 1.19, CMCLCHSTRESSa = 32.78
iai+1 = 418, d_C00LCHmin = 0.08, d_C00LCHmax = 3.71, d_C00LCHave = 1.04
iai+1 = 418, C00LCHFa = 1.16, C00LCHSTRESSa = 28.56
iai+1 = 418, d_C85LCHmin = 0.55, d_C85LCHmax = 29.71, d_C85LCHave = 6.85
iai+1 = 418, C85LCHFa = 1.57, C85LCHSTRESSa = 43.99

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

TUB-test chart XE94;
all colours of 418chromatic test chart RGB



TUB registration: 20140801-XE94/XE94L0NP.PDF /.PS TUB material: code=rha4ta
application for measurement of display or printer output, no separation

see similar files: <http://130.149.60.45/~farbmatrik/XE94/XE94L0NP.PDF> /PS; transfer output
technical information: <http://www.ps.bam.de> or <http://130.149.60.45/~farbmatrik>

%L*	a*	b*	C*	ab0	hab0	L*	a*	b*	C*	ab1	hab1	DV	DE*ab	DE*94	DE*CM	DE*00	DE*85	NR	Code	L*	a*	b*
LAB data for all colour (a) of experiment, limp=418, colour difference pairs WT 0418=WT PF %																						
86.77	-6.88	46.09	46.6	98.49	86.76	-7.07	47.01	47.54	98.5	98.5	98.5	0.57	1.21	0.61	0.7	0.62	1.28	140000000	(14000_WI)	87	-6	46
86.77	-6.88	46.09	46.6	98.49	86.81	-7.01	48.13	48.64	98.2	98.2	98.2	0.86	1.86	1.06	1.17	1.06	1.67	140000001	(14000_WI)	87	-6	47
86.77	-6.88	46.09	46.6	98.49	86.72	-6.95	49.02	49.51	98.0	98.0	98.0	1.13	2.27	1.37	1.49	1.38	1.9	140000002	(14000_WI)	87	-6	47
86.77	-6.88	46.09	46.6	98.49	86.79	-7.37	50.36	50.89	98.3	98.3	98.3	1.5	2.8	1.77	1.89	1.76	2.16	140000003	(14000_WI)	87	-7	48
86.77	-6.88	46.09	46.6	98.49	86.73	-7.38	51.28	51.81	98.1	98.1	98.1	1.74	3.12	2.03	2.15	2.01	2.31	140000004	(14000_WI)	87	-7	48
86.77	-6.88	46.09	46.6	98.49	86.77	-6.87	45.05	45.57	98.6	98.6	98.6	0.63	1.28	0.66	0.76	0.68	1.33	140000005	(14000_WI)	87	-6	45
86.77	-6.88	46.09	46.6	98.49	86.88	-6.7	43.36	43.88	98.7	98.7	98.7	1.1	2.19	1.3	1.44	1.34	1.91	140000006	(14000_WI)	87	-6	44
86.77	-6.88	46.09	46.6	98.49	86.81	-6.54	42.34	42.85	98.7	98.7	98.7	1.46	2.6	1.61	1.78	1.67	2.12	140000007	(14000_WI)	87	-6	44
86.77	-6.88	46.09	46.6	98.49	86.77	-6.39	41.66	42.15	98.7	98.7	98.7	1.64	2.86	1.82	2.0	1.89	2.25	140000008	(14000_WI)	87	-6	43
86.77	-6.88	46.09	46.6	98.49	86.73	-6.01	40.75	41.19	98.3	98.3	98.3	1.83	3.18	2.08	2.28	2.17	2.41	140000009	(14000_WI)	87	-6	43
86.77	-6.88	46.09	46.6	98.49	86.67	-6.51	46.05	46.51	98.0	98.0	98.0	0.71	0.74	0.5	0.52	0.54	1.11	140000010	(14000_WI)	87	-6	46
86.77	-6.88	46.09	46.6	98.49	86.82	-6.18	45.9	46.31	97.6	97.6	97.6	1.01	1.06	0.75	0.78	0.83	1.23	140000011	(14000_WI)	87	-6	45
86.77	-6.88	46.09	46.6	98.49	86.84	-5.49	45.89	46.22	96.8	96.8	96.8	1.64	1.52	1.21	1.23	1.35	1.53	140000012	(14000_WI)	87	-6	45
86.77	-6.88	46.09	46.6	98.49	86.8	-5.23	45.98	46.28	96.4	96.4	96.4	1.82	1.66	1.37	1.38	1.53	1.6	140000014	(14000_WI)	87	-6	46
86.77	-6.88	46.09	46.6	98.49	86.68	-7.27	46.02	46.59	98.9	98.9	98.9	0.65	0.76	0.53	0.54	0.57	1.1	140000015	(14000_WI)	87	-7	46
86.77	-6.88	46.09	46.6	98.49	86.73	-7.71	46.05	46.69	99.5	99.5	99.5	1.24	1.13	0.85	0.87	0.94	1.26	140000016	(14000_WI)	87	-7	46
86.77	-6.88	46.09	46.6	98.49	86.72	-8.0	46.02	46.71	99.8	99.8	99.8	1.44	1.34	1.05	1.06	1.16	1.4	140000017	(14000_WI)	87	-7	46
86.77	-6.88	46.09	46.6	98.49	86.68	-8.36	46.0	46.75	100.3	100.3	100.3	1.73	1.56	1.28	1.27	1.41	1.55	140000018	(14000_WI)	87	-7	46
86.77	-6.88	46.09	46.6	98.49	86.66	-8.65	45.92	46.73	100.6	100.6	100.6	2.01	1.72	1.45	1.44	1.61	1.65	140000019	(14000_WI)	87	-7	46
86.77	-6.88	46.09	46.6	98.49	87.07	-6.97	46.35	46.87	98.5	98.5	98.5	0.56	0.76	0.62	0.52	0.48	1.53	140000020	(14000_WI)	87	-6	46
86.77	-6.88	46.09	46.6	98.49	87.65	-6.99	46.23	46.76	98.6	98.6	98.6	0.9	1.19	1.29	0.99	0.96	2.23	140000021	(14000_WI)	87	-6	46
86.77	-6.88	46.09	46.6	98.49	87.91	-6.91	46.24	46.76	98.5	98.5	98.5	1.24	1.36	1.55	1.17	1.15	2.45	140000022	(14000_WI)	87	-6	46
86.77	-6.88	46.09	46.6	98.49	88.5	-6.99	46.92	47.44	98.4	98.4	98.4	1.57	1.8	2.09	1.57	1.57	2.82	140000023	(14000_WI)	88	-6	46
86.77	-6.88	46.09	46.6	98.49	88.86	-7.07	46.83	47.36	98.5	98.5	98.5	1.96	1.95	2.37	1.76	1.77	3.01	140000024	(14000_WI)	88	-6	46
86.77	-6.88	46.09	46.6	98.49	88.87	-6.88	46.25	46.76	98.4	98.4	98.4	0.49	0.5	0.31	0.29	0.25	1.06	140000025	(14000_WI)	87	-6	46
86.77	-6.88	46.09	46.6	98.49	86.31	-6.85	45.83	46.34	98.5	98.5	98.5	0.58	0.88	0.82	0.65	0.62	1.77	140000026	(14000_WI)	87	-6	45
86.77	-6.88	46.09	46.6	98.49	85.99	-6.82	45.85	46.36	98.4	98.4	98.4	0.83	1.12	1.18	0.91	0.89	2.14	140000027	(14000_WI)	86	-6	45
86.77	-6.88	46.09	46.6	98.49	85.59	-6.77	45.47	45.97	98.4	98.4	98.4	1.08	1.47	1.59	1.22	1.2	2.47	140000028	(14000_WI)	86	-6	45
86.77	-6.88	46.09	46.6	98.49	85.15	-6.76	45.59	46.09	98.4	98.4	98.4	1.44	1.68	1.97	1.48	1.49	2.77	140000029	(14000_WI)	86	-6	45
62.65	0.13	0.05	0.14	23.3	62.63	0.12	0.47	0.49	75.7	75.7	75.7	0.77	0.78	0.76	0.99	0.77	1.4	140000030	(14000_WI)	63	0	0
62.65	0.13	0.05	0.14	23.3	62.63	-0.23	1.03	1.06	102.9	102.9	102.9	0.97	1.45	1.45	1.79	1.53	1.89	140000031	(14000_WI)	63	0	0
62.65	0.13	0.05	0.14	23.3	62.65	0.15	1.17	1.18	82.5	82.5	82.5	1.45	1.34	1.52	1.86	1.52	1.97	140000032	(14000_WI)	63	0	0
62.65	0.13	0.05	0.14	23.3	62.7	0.01	1.28	1.28	89.1	89.1	89.1	1.49	1.41	1.62	1.97	1.63	2.04	140000033	(14000_WI)	63	0	0
62.65	0.13	0.05	0.14	23.3	62.7	-0.02	1.84	1.84	90.7	90.7	90.7	1.96	1.73	2.11	2.49	2.1	2.32	140000034	(14000_WI)	63	0	0
62.65	0.13	0.05	0.14	23.3	62.5	0.22	-0.33	0.4	303.9	303.9	303.9	0.68	0.79	0.77	0.98	0.79	1.51	140000035	(14000_WI)	63	0	0
62.65	0.13	0.05	0.14	23.3	62.66	0.18	-0.46	0.49	291.5	291.5	291.5	0.81	0.88	0.89	1.15	0.9	1.52	140000036	(14000_WI)	63	0	0
62.65	0.13	0.05	0.14	23.3	62.78	0.16	-0.85	0.87	280.9	280.9	280.9	1.29	1.2	1.32	1.64	1.33	1.87	140000037	(14000_WI)	63	0	0
62.65	0.13	0.05	0.14	23.3	62.7	0.39	-1.31	1.37	286.6	286.6	286.6	1.57	1.51	1.77	2.14	1.79	2.13	140000038	(14000_WI)	63	0	0
62.65	0.13	0.05	0.14	23.3	62.67	0.41	-1.53	1.59	285.2	285.2	285.2	1.76	1.64	1.96	2.34	1.98	2.25	140000039	(14000_WI)	63	0	0
62.65	0.13	0.05	0.14	23.3	62.52	0.55	0.01	0.55	1.6	1.6	1.6	0.94	0.8	0.79	1.0	1.03	1.34	140000040	(14000_WI)	63	0	0
62.65	0.13	0.05	0.14	23.3	62.77	0.77	0.01	0.77	1.0	1.0	1.0	1.18	0.99	1.03	1.3	1.36	1.39	140000041	(14000_WI)	63	0	0
62.65	0.13	0.05	0.14	23.3	62.55	0.9	-0.05	0.91	356.7	356.7	356.7	1.37	1.1	1.18	1.48	1.55	1.44	140000042	(14000_WI)	63	0	0
62.65	0.13	0.05	0.14	23.3	62.76	1.12	-0.01	1.12	359.2	359.2	359.2	1.65	1.25	1.4	1.72	1.83	1.53	140000043	(14000_WI)	63	0	0
62.65	0.13	0.05	0.14	23.3	62.7	1.43	-0.17	1.44	353.0	353.0	353.0	1.98	1.46	1.7	2.06	2.21	1.67	140000044	(14000_WI)	63	0	0
62.65	0.13	0.05	0.14	23.3	62.68	-0.03	0.15	0.15	103.2	103.2	103.2	0.56	0.51	0.45	0.61	0.57	0.95	140000045	(14000_WI)	63	0	0
62.65	0.13	0.05	0.14	23.3	62.68	-0.39	0.1	0.4	165.3	165.3	165.3	1.06	0.88	0.9	1.16	1.21	1.2	140000046	(14000_WI)	63	0	0
62.65	0.13	0.05	0.14	23.3	62.8	-0.6	0.18	0.62	163.0	163.0	163.0	1.31	1.08	1.16	1.45	1.53	1.49	140000047	(14000_WI)	63	0	0
62.65	0.13	0.05	0.14	23.3	62.6	-0.77	0.23	0.8	163.0	163.0	163.0	1.53	1.2	1.33	1.66	1.76	1.48	140000048	(14000_WI)	63	0	0
62.65	0.13	0.05	0.14	23.3	62.58	-1.08	0.31	1.13	163.7	163.7	163.7	1.9	1.42	1.64	2.0	2.15	1.65	140000049	(14000_WI)	63	0	0

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

TUB-test chart XE94;
all colours of 418chromatic test chart RGB

application for measurement of display or printer output, no separation

%CIELAB data for all colour (a) of experiment, $\lambda_{imp}=418$, colour difference pairs WI_0418-WITT_PF %																				
62.65	0.13	0.05	0.14	23.3	62.9	0.23	-0.02	0.24	355.1	0.74	0.62	0.57	0.58	0.56	1.54	14000050	(14000_WI)	63	0	0 %
62.65	0.13	0.05	0.14	23.3	63.16	0.14	0.13	0.19	44.3	0.99	0.87	0.88	0.77	0.8	1.99	14000051	(14000_WI)	63	0	0 %
62.65	0.13	0.05	0.14	23.3	63.27	0.12	-0.13	0.18	313.0	1.18	0.99	1.04	0.94	0.94	2.13	14000052	(14000_WI)	63	0	0 %
62.65	0.13	0.05	0.14	23.3	63.52	0.1	0.08	0.13	39.7	1.57	1.16	1.27	1.06	1.14	2.39	14000053	(14000_WI)	63	0	0 %
62.65	0.13	0.05	0.14	23.3	63.79	0.03	0.1	0.1	71.8	1.91	1.35	1.54	1.28	1.39	2.63	14000054	(14000_WI)	63	0	0 %
62.65	0.13	0.05	0.14	23.3	63.29	0.1	0.16	0.19	56.9	0.64	0.98	1.03	0.89	0.93	2.15	14000055	(14000_WI)	63	0	0 %
62.65	0.13	0.05	0.14	23.3	62.27	0.16	0.0	0.16	357.7	0.84	0.75	0.73	0.65	0.67	1.81	14000056	(14000_WI)	62	0	0 %
62.65	0.13	0.05	0.14	23.3	62.2	0.13	0.13	0.19	44.3	0.99	0.82	0.82	0.72	0.74	1.92	14000057	(14000_WI)	62	0	0 %
62.65	0.13	0.05	0.14	23.3	62.03	0.1	0.2	0.22	61.9	1.25	0.98	1.03	0.91	0.94	2.15	14000058	(14000_WI)	62	0	0 %
62.65	0.13	0.05	0.14	23.3	61.69	0.16	0.0	0.16	357.7	1.61	1.23	1.37	1.15	1.24	2.49	14000059	(14000_WI)	62	0	0 %
56.15	-31.02	0.36	31.02	179.32	56.28	-31.63	0.49	31.63	179.0	0.29	0.98	0.6	0.64	0.61	1.36	14000060	(14000_WI)	56	-31	0 %
56.15	-31.02	0.36	31.02	179.32	56.31	-32.32	0.74	32.33	178.6	0.41	1.49	1.0	1.04	1.02	1.66	14000061	(14000_WI)	56	-31	0 %
56.15	-31.02	0.36	31.02	179.32	56.28	-33.12	0.62	33.13	178.9	0.48	1.9	1.31	1.36	1.32	1.75	14000062	(14000_WI)	56	-32	0 %
56.15	-31.02	0.36	31.02	179.32	56.14	-33.57	0.68	33.58	178.8	0.59	2.11	1.49	1.54	1.5	1.83	14000063	(14000_WI)	56	-32	0 %
56.15	-31.02	0.36	31.02	179.32	56.16	-34.1	0.82	34.11	178.6	0.74	2.35	1.71	1.74	1.71	1.98	14000064	(14000_WI)	56	-32	0 %
56.15	-31.02	0.36	31.02	179.32	56.1	-30.63	0.26	30.63	179.5	0.32	0.76	0.42	0.47	0.43	1.08	14000065	(14000_WI)	56	-30	0 %
56.15	-31.02	0.36	31.02	179.32	56.25	-29.79	0.16	29.79	179.6	0.37	1.42	0.91	0.98	0.94	1.52	14000066	(14000_WI)	56	-30	0 %
56.15	-31.02	0.36	31.02	179.32	56.18	-29.42	0.17	29.42	179.6	0.44	1.63	1.07	1.15	1.11	1.57	14000067	(14000_WI)	56	-30	0 %
56.15	-31.02	0.36	31.02	179.32	56.14	-28.58	0.05	28.58	179.8	0.61	2.06	1.44	1.53	1.51	1.82	14000068	(14000_WI)	56	-29	0 %
56.15	-31.02	0.36	31.02	179.32	56.06	-27.99	-0.19	27.99	180.4	0.79	2.33	1.71	1.79	1.79	2.03	14000069	(14000_WI)	56	-29	0 %
56.15	-31.02	0.36	31.02	179.32	56.31	-31.13	0.7	31.14	178.7	0.37	0.75	0.58	0.55	0.58	1.51	14000070	(14000_WI)	56	-31	0 %
56.15	-31.02	0.36	31.02	179.32	56.29	-30.97	0.95	30.99	178.2	0.43	0.96	0.77	0.78	0.78	1.68	14000071	(14000_WI)	56	-30	0 %
56.15	-31.02	0.36	31.02	179.32	56.15	-30.94	1.15	30.96	177.8	0.55	1.1	0.91	0.86	0.92	1.78	14000072	(14000_WI)	56	-30	0 %
56.15	-31.02	0.36	31.02	179.32	56.13	-30.91	1.59	30.95	177.0	0.74	1.41	1.25	1.16	1.26	2.08	14000073	(14000_WI)	56	-30	0 %
56.15	-31.02	0.36	31.02	179.32	56.14	-30.91	1.71	30.96	176.8	0.82	1.49	1.33	1.23	1.34	2.14	14000074	(14000_WI)	56	-30	1 %
56.15	-31.02	0.36	31.02	179.32	56.08	-31.2	0.24	31.2	179.5	0.32	0.55	0.34	0.35	0.34	1.12	14000075	(14000_WI)	56	-31	0 %
56.15	-31.02	0.36	31.02	179.32	56.32	-31.23	-0.11	31.23	180.2	0.44	0.9	0.71	0.68	0.71	1.64	14000076	(14000_WI)	56	-31	0 %
56.15	-31.02	0.36	31.02	179.32	56.18	-31.27	-0.32	31.27	180.5	0.51	1.06	0.84	0.8	0.85	1.71	14000077	(14000_WI)	56	-31	0 %
56.15	-31.02	0.36	31.02	179.32	56.34	-31.34	-0.65	31.35	181.1	0.68	1.31	1.12	1.04	1.13	1.99	14000078	(14000_WI)	56	-31	0 %
56.15	-31.02	0.36	31.02	179.32	56.16	-31.47	-0.79	31.48	181.4	0.81	1.41	1.21	1.13	1.22	2.05	14000079	(14000_WI)	56	-31	0 %
56.15	-31.02	0.36	31.02	179.32	56.6	-31.43	0.68	31.44	178.7	0.55	1.02	0.89	0.82	0.87	1.97	14000080	(14000_WI)	56	-31	0 %
56.15	-31.02	0.36	31.02	179.32	56.61	-31.21	0.75	31.22	178.6	0.53	0.97	0.9	0.82	0.88	2.0	14000081	(14000_WI)	56	-31	0 %
56.15	-31.02	0.36	31.02	179.32	57.46	-31.61	0.57	31.62	178.9	1.15	1.54	1.72	1.48	1.65	2.82	14000082	(14000_WI)	57	-31	0 %
56.15	-31.02	0.36	31.02	179.32	55.84	-30.86	0.63	30.86	178.8	0.42	0.8	0.7	0.64	0.68	1.75	14000083	(14000_WI)	56	-30	0 %
56.15	-31.02	0.36	31.02	179.32	55.77	-30.74	0.39	30.74	179.2	0.45	0.83	0.74	0.68	0.72	1.84	14000084	(14000_WI)	56	-30	0 %
56.15	-31.02	0.36	31.02	179.32	55.06	-30.45	0.52	30.46	179.0	0.99	1.42	1.53	1.33	1.49	2.67	14000085	(14000_WI)	56	-30	0 %
56.15	-31.02	0.36	31.02	179.32	54.8	-30.61	0.33	30.61	179.3	1.16	1.52	1.75	1.5	1.7	2.87	14000086	(14000_WI)	55	-30	0 %
56.15	-31.02	0.36	31.02	179.32	54.39	-30.0	0.71	30.01	178.6	1.59	1.87	2.15	1.85	2.1	3.16	14000087	(14000_WI)	55	-30	0 %
44.58	36.94	23.0	43.52	31.91	44.57	37.51	23.4	44.21	31.9	0.24	1.03	0.51	0.59	0.51	1.34	14000088	(14000_WI)	45	37	23 %
44.58	36.94	23.0	43.52	31.91	44.57	37.88	24.0	44.85	32.3	0.48	1.5	0.86	0.97	0.88	1.71	14000089	(14000_WI)	45	37	23 %
44.58	36.94	23.0	43.52	31.91	44.57	38.55	24.53	45.7	32.4	0.81	1.95	1.18	1.3	1.2	2.02	14000090	(14000_WI)	45	37	23 %
44.58	36.94	23.0	43.52	31.91	44.6	39.06	25.03	46.4	32.6	0.98	2.27	1.44	1.56	1.45	2.21	14000091	(14000_WI)	45	38	24 %
44.58	36.94	23.0	43.52	31.91	44.58	39.71	25.61	47.25	32.8	1.14	2.62	1.72	1.84	1.73	2.42	14000092	(14000_WI)	45	38	24 %
44.58	36.94	23.0	43.52	31.91	44.48	36.44	22.45	42.8	31.6	0.37	1.07	0.59	0.67	0.6	1.44	14000093	(14000_WI)	45	36	22 %
44.58	36.94	23.0	43.52	31.91	44.46	35.96	22.05	42.18	31.5	0.53	1.49	0.86	0.97	0.89	1.74	14000094	(14000_WI)	45	36	22 %
44.58	36.94	23.0	43.52	31.91	44.58	35.38	21.67	41.49	31.4	0.67	1.87	1.11	1.24	1.14	1.97	14000095	(14000_WI)	45	36	22 %
44.58	36.94	23.0	43.52	31.91	44.47	34.77	21.28	40.76	31.4	0.95	2.21	1.36	1.5	1.41	2.18	14000096	(14000_WI)	45	35	22 %
44.58	36.94	23.0	43.52	31.91	44.67	34.0	20.72	39.82	31.3	1.12	2.59	1.67	1.83	1.73	2.45	14000097	(14000_WI)	45	35	22 %
44.58	36.94	23.0	43.52	31.91	44.37	37.4	22.64	43.72	31.1	0.34	0.96	0.74	0.83	0.77	1.64	14000098	(14000_WI)	44	37	22 %
44.58	36.94	23.0	43.52	31.91	44.41	37.78	22.43	43.94	30.6	0.59	1.28	0.99	1.13	1.05	1.69	14000099	(14000_WI)	45	37	22 %

see similar files: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/XE94/XE94.HTM>
technical information: <http://www.ps.bam.de> or <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

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

TUB-test chart XE94;
all colours of 418chromatic test chart RGB

%L*	a*	b*	C*ab0	hab0	L*1	a*1	b*1	C*ab1	hab1	DV	dE*ab	dE*94	dE*CM	dE*00	dE*85	NR	Code	L*	a*	b*
CIE LAB data for all colour (a) of experiment, limp=418, colour difference pairs WI_0418=WIIT PF %																				
36.94	23.0	43.52	31.91	44.53	38.06	22.12	44.02	30.1	0.64	1.52	1.23	1.4	1.32	1.74	14000100	(14000_WI)	45	37	22 %	
44.58	36.94	43.52	31.91	44.53	38.5	21.86	44.28	29.5	0.87	1.81	1.51	1.7	1.61	1.93	14000101	(14000_WI)	45	37	22 %	
44.58	36.94	43.52	31.91	44.61	38.76	21.73	44.44	29.2	1.02	1.95	1.66	1.85	1.77	2.01	14000102	(14000_WI)	45	37	22 %	
44.58	36.94	43.52	31.91	44.48	36.67	23.17	43.38	32.2	0.23	0.68	0.46	0.54	0.48	1.25	14000103	(14000_WI)	45	36	23 %	
44.58	36.94	43.52	31.91	44.5	36.18	23.52	43.15	33.0	0.52	1.2	0.9	1.06	0.97	1.52	14000104	(14000_WI)	45	36	23 %	
44.58	36.94	43.52	31.91	44.36	36.0	23.76	43.14	33.4	0.66	1.4	1.13	1.31	1.22	1.81	14000105	(14000_WI)	44	36	23 %	
44.58	36.94	43.52	31.91	44.53	35.45	24.0	42.82	34.1	0.79	1.73	1.43	1.65	1.55	1.86	14000106	(14000_WI)	45	36	23 %	
44.58	36.94	43.52	31.91	44.5	35.26	24.27	42.81	34.5	0.95	1.89	1.62	1.86	1.75	1.98	14000107	(14000_WI)	45	36	23 %	
44.58	36.94	43.52	31.91	44.84	37.18	23.03	43.74	31.7	0.36	0.7	0.56	0.87	0.84	0.85	1.65	14000108	(14000_WI)	45	37	23 %
44.58	36.94	43.52	31.91	45.08	37.22	23.17	43.85	31.9	0.6	0.94	0.87	0.84	0.85	2.08	14000109	(14000_WI)	45	37	23 %	
44.58	36.94	43.52	31.91	45.46	37.52	23.27	44.15	31.8	0.91	1.31	1.31	1.24	1.28	2.55	14000110	(14000_WI)	45	37	23 %	
44.58	36.94	43.52	31.91	45.68	37.75	23.44	44.44	31.8	1.02	1.53	1.54	1.45	1.51	2.76	14000111	(14000_WI)	45	37	23 %	
44.58	36.94	43.52	31.91	45.92	37.75	23.51	44.48	31.9	1.21	1.65	1.75	1.63	1.72	2.95	14000112	(14000_WI)	45	37	23 %	
44.58	36.94	43.52	31.91	44.3	36.62	22.79	43.13	31.8	0.31	0.83	0.62	0.63	0.61	1.72	14000113	(14000_WI)	44	36	22 %	
44.58	36.94	43.52	31.91	44.13	36.42	22.83	42.99	32.0	0.53	1.04	0.86	0.85	0.84	2.03	14000114	(14000_WI)	44	36	22 %	
44.58	36.94	43.52	31.91	43.71	36.52	22.58	42.94	31.7	0.82	1.3	1.31	1.25	1.27	2.55	14000115	(14000_WI)	44	36	22 %	
44.58	36.94	43.52	31.91	43.44	36.15	22.55	42.61	31.9	1.03	1.55	1.58	1.5	1.53	2.8	14000116	(14000_WI)	44	36	22 %	
44.58	36.94	43.52	31.91	43.12	35.98	22.44	42.4	31.9	1.19	1.76	1.88	1.76	1.82	3.06	14000117	(14000_WI)	44	36	22 %	
5.13	-31.2	31.62	279.33	35.55	5.38	-31.65	32.1	279.6	0.24	0.87	0.5	0.57	0.33	1.6	14000118	(14000_WI)	36	5	-31 %	
5.13	-31.2	31.62	279.33	35.59	5.75	-32.17	32.7	280.1	0.33	1.37	0.91	1.0	0.58	2.11	14000119	(14000_WI)	36	5	-31 %	
5.13	-31.2	31.62	279.33	35.57	5.97	-32.47	33.02	280.4	0.36	1.58	1.1	1.19	0.7	2.31	14000120	(14000_WI)	36	5	-31 %	
5.13	-31.2	31.62	279.33	35.47	6.19	-33.07	33.65	280.6	0.51	1.91	1.38	1.46	0.9	2.67	14000121	(14000_WI)	36	5	-32 %	
5.13	-31.2	31.62	279.33	35.63	6.62	-33.77	34.41	281.1	0.58	2.29	1.73	1.8	1.11	2.93	14000122	(14000_WI)	36	5	-32 %	
5.13	-31.2	31.62	279.33	35.59	4.71	-30.59	30.95	278.7	0.27	1.06	0.68	0.76	0.44	1.82	14000123	(14000_WI)	36	4	-30 %	
5.13	-31.2	31.62	279.33	35.43	4.62	-30.06	30.41	278.5	0.37	1.42	0.93	1.02	0.69	2.19	14000124	(14000_WI)	35	4	-30 %	
5.13	-31.2	31.62	279.33	35.59	4.46	-29.67	30.01	278.5	0.41	1.67	1.12	1.22	0.83	2.47	14000125	(14000_WI)	36	4	-30 %	
5.13	-31.2	31.62	279.33	35.53	4.11	-29.36	29.64	277.9	0.46	1.89	1.36	1.47	0.92	2.63	14000126	(14000_WI)	36	4	-30 %	
5.13	-31.2	31.62	279.33	35.53	3.8	-28.85	29.1	277.5	0.61	2.17	1.62	1.75	1.1	2.86	14000127	(14000_WI)	36	4	-30 %	
5.13	-31.2	31.62	279.33	35.49	5.44	-31.4	31.87	279.8	0.2	0.73	0.48	0.56	0.42	1.38	14000128	(14000_WI)	36	5	-31 %	
5.13	-31.2	31.62	279.33	35.51	5.58	-31.35	31.84	280.1	0.29	0.83	0.61	0.7	0.6	1.34	14000129	(14000_WI)	36	5	-31 %	
5.13	-31.2	31.62	279.33	35.51	5.79	-31.27	31.81	280.4	0.47	1.0	0.79	0.9	0.86	1.42	14000130	(14000_WI)	36	5	-31 %	
5.13	-31.2	31.62	279.33	35.51	5.96	-31.3	31.87	280.7	0.46	1.14	0.93	1.05	1.01	1.54	14000131	(14000_WI)	36	5	-31 %	
5.13	-31.2	31.62	279.33	35.47	6.2	-31.3	31.91	281.2	0.67	1.31	1.12	1.25	1.22	1.69	14000132	(14000_WI)	36	5	-31 %	
5.13	-31.2	31.62	279.33	35.51	5.02	-31.23	31.63	279.1	0.27	0.38	0.25	0.3	0.29	0.97	14000133	(14000_WI)	36	5	-31 %	
5.13	-31.2	31.62	279.33	35.65	4.75	-31.11	31.47	278.6	0.32	0.76	0.56	0.64	0.57	1.39	14000134	(14000_WI)	36	4	-31 %	
5.13	-31.2	31.62	279.33	35.51	4.6	-31.09	31.43	278.4	0.4	0.89	0.68	0.78	0.71	1.32	14000135	(14000_WI)	36	4	-31 %	
5.13	-31.2	31.62	279.33	35.53	4.29	-31.13	31.42	277.8	0.51	1.14	0.94	1.06	1.03	1.51	14000136	(14000_WI)	36	4	-31 %	
5.13	-31.2	31.62	279.33	35.59	4.19	-31.06	31.34	277.6	0.56	1.22	1.01	1.14	1.09	1.61	14000137	(14000_WI)	36	4	-31 %	
5.13	-31.2	31.62	279.33	35.73	5.25	-31.32	31.76	279.5	0.25	0.58	0.45	0.49	0.38	1.49	14000138	(14000_WI)	36	5	-31 %	
5.13	-31.2	31.62	279.33	35.94	4.0	-30.72	30.98	277.4	0.43	1.44	1.25	1.36	1.18	2.24	14000139	(14000_WI)	36	4	-30 %	
5.13	-31.2	31.62	279.33	35.96	5.31	-31.65	32.1	279.5	0.45	0.98	0.81	0.86	0.7	2.01	14000140	(14000_WI)	36	5	-31 %	
5.13	-31.2	31.62	279.33	36.4	5.25	-31.81	32.24	279.3	0.81	1.29	1.29	1.32	1.16	2.57	14000141	(14000_WI)	36	5	-31 %	
5.13	-31.2	31.62	279.33	36.61	5.34	-31.92	32.37	279.5	0.9	1.45	1.5	1.53	1.34	2.78	14000142	(14000_WI)	36	5	-31 %	
5.13	-31.2	31.62	279.33	35.34	5.11	-31.14	31.55	279.3	0.25	0.55	0.48	0.52	0.43	1.6	14000143	(14000_WI)	35	5	-31 %	
5.13	-31.2	31.62	279.33	35.02	5.14	-30.93	31.35	279.4	0.55	0.95	0.92	0.97	0.83	2.19	14000144	(14000_WI)	35	5	-31 %	
5.13	-31.2	31.62	279.33	34.84	5.13	-30.82	31.24	279.4	0.7	1.12	1.13	1.18	1.02	2.43	14000145	(14000_WI)	35	5	-31 %	
5.13	-31.2	31.62	279.33	34.6	5.14	-30.7	31.12	279.5	0.87	1.31	1.39	1.43	1.25	2.69	14000146	(14000_WI)	35	5	-30 %	
5.13	-31.2	31.62	279.33	34.33	5.04	-30.61	31.03	279.3	0.98	1.49	1.64	1.68	1.46	2.93	14000147	(14000_WI)	35	5	-30 %	
86.76	-7.07	47.01	47.54	98.56	86.77	-6.87	45.05	45.57	98.6	0.8	1.82	1.01	1.15	1.04	1.66	14000148	(14000_WI)	87	-6	46 %
86.76	-7.07	47.01	47.54	98.56	86.67	-6.51	46.05	46.51	98.0	0.67	1.33	0.76	0.83	0.79	1.38	14000149	(14000_WI)	87	-6	46 %

%L*	a*	b*	C*	ab0	hab0	L*	a*	b*	C*ab1	hab1	DV	DE*ab	DE*94	DE*CM	DE*00	DE*85	NR	Code	L*	a*	b*
%CIE LAB data for all colour (a) of experiment, iimp=418, colour difference pairs WT_0418=WT_PP %																					
86.76	-7.07	47.01	47.54	98.56	86.68	-7.27	46.02	46.59	98.9	98.9	0.71	1.26	0.7	0.78	0.73	1.33	14000150	(14000_WI)	87	-7	46
86.76	-7.07	47.01	47.54	98.56	87.07	-6.97	46.35	46.87	98.5	98.5	0.71	1.06	0.71	0.66	0.6	1.61	14000151	(14000_WI)	87	-7	46
86.76	-7.07	47.01	47.54	98.56	86.87	-6.88	46.25	46.76	98.4	98.4	0.66	1.1	0.57	0.64	0.56	1.32	14000152	(14000_WI)	87	-6	46
62.63	0.12	0.47	0.49	75.8	62.52	0.55	0.01	0.55	303.9	303.9	1.01	1.13	1.22	1.53	1.24	1.8	14000153	(14000_WI)	63	0	0
62.63	0.12	0.47	0.49	75.8	62.68	-0.03	0.15	0.15	1.6	1.6	0.95	0.98	1.03	1.29	1.22	1.55	14000154	(14000_WI)	63	0	0
62.63	0.12	0.47	0.49	75.8	62.9	0.23	-0.02	0.24	103.4	103.4	0.77	0.72	0.68	0.9	0.75	1.32	14000155	(14000_WI)	63	0	0
62.63	0.12	0.47	0.49	75.8	63.29	0.1	0.16	0.19	355.1	355.1	0.84	0.93	0.95	1.15	0.96	1.74	14000156	(14000_WI)	63	0	0
56.28	-31.63	0.49	31.63	179.09	56.1	-30.63	0.26	30.63	57.0	57.0	0.59	1.05	1.12	1.07	1.04	2.19	14000157	(14000_WI)	63	-31	0
56.28	-31.63	0.49	31.63	179.09	56.31	-31.13	0.7	31.14	179.5	179.5	0.36	1.28	0.83	0.88	0.85	1.57	14000158	(14000_WI)	56	-31	0
56.28	-31.63	0.49	31.63	179.09	56.08	-31.2	0.24	31.2	178.7	178.7	0.31	0.89	0.53	0.57	0.54	1.22	14000159	(14000_WI)	56	-31	0
44.57	37.51	23.4	44.21	31.95	44.48	36.44	22.45	42.8	179.5	179.5	0.34	0.89	0.63	0.62	0.63	1.55	14000160	(14000_WI)	56	-31	0
44.57	37.51	23.4	44.21	31.95	44.37	37.4	22.64	43.72	31.6	31.6	0.61	1.53	0.86	0.97	0.88	1.73	14000161	(14000_WI)	45	36	22
44.57	37.51	23.4	44.21	31.95	44.48	37.4	22.64	43.72	31.1	31.1	0.37	1.1	0.78	0.89	0.82	1.64	14000162	(14000_WI)	44	37	23
44.57	37.51	23.4	44.21	31.95	44.37	36.62	22.79	43.13	32.2	32.2	0.4	1.17	0.65	0.74	0.67	1.46	14000163	(14000_WI)	45	37	23
44.57	37.51	23.4	44.21	31.95	44.84	37.18	23.03	43.74	31.7	31.7	0.32	0.91	0.63	0.66	0.63	1.75	14000164	(14000_WI)	45	37	23
44.57	37.51	23.4	44.21	31.95	44.3	36.62	22.79	43.13	31.8	31.8	0.56	1.33	0.8	0.87	0.81	1.8	14000165	(14000_WI)	44	37	23
35.55	-31.65	32.1	279.65	35.59	4.71	-30.59	30.95	278.7	30.95	278.7	0.34	1.42	0.96	1.05	0.62	2.19	14000166	(14000_WI)	36	5	-31
35.55	-31.65	32.1	279.65	35.49	5.44	-31.4	31.87	279.8	31.87	279.8	0.28	0.6	0.34	0.39	0.42	1.28	14000167	(14000_WI)	36	5	-31
35.55	-31.65	32.1	279.65	35.51	5.02	-31.23	31.63	279.1	31.63	279.1	0.31	0.9	0.57	0.65	0.39	1.56	14000168	(14000_WI)	36	5	-31
35.55	-31.65	32.1	279.65	35.73	5.25	-31.32	31.76	279.5	31.76	279.5	0.27	0.75	0.5	0.55	0.42	1.73	14000169	(14000_WI)	36	5	-31
35.55	-31.65	32.1	279.65	35.34	5.11	-31.14	31.55	279.3	31.55	279.3	0.33	0.96	0.65	0.72	0.5	1.76	14000170	(14000_WI)	35	5	-31
86.81	-7.01	48.13	48.64	98.29	86.88	-6.7	43.36	43.88	98.7	98.7	1.71	2.97	1.88	2.07	1.96	2.28	14000171	(14000_WI)	87	-6	45
86.81	-7.01	48.13	48.64	98.29	86.82	-6.18	45.9	46.31	97.6	97.6	0.99	2.03	1.19	1.32	1.24	1.78	14000172	(14000_WI)	87	-6	47
86.81	-7.01	48.13	48.64	98.29	86.73	-7.71	46.05	46.69	99.5	99.5	1.27	1.94	1.26	1.34	1.34	1.72	14000173	(14000_WI)	87	-7	47
86.81	-7.01	48.13	48.64	98.29	87.65	-6.99	46.23	46.76	98.6	98.6	1.51	1.88	1.44	1.31	1.25	2.29	14000174	(14000_WI)	87	-7	47
86.81	-7.01	48.13	48.64	98.29	86.31	-6.85	45.82	46.34	98.5	98.5	1.01	2.02	1.29	1.33	1.23	1.99	14000175	(14000_WI)	87	-6	46
62.63	-0.23	1.03	1.06	102.97	62.66	0.18	-0.46	0.49	291.5	291.5	1.43	1.6	1.89	2.3	1.99	2.2	14000176	(14000_WI)	63	0	0
62.63	-0.23	1.03	1.06	102.97	62.77	0.77	0.01	0.77	1.0	1.0	1.37	1.54	1.8	2.18	2.17	2.01	14000177	(14000_WI)	63	0	0
62.63	-0.23	1.03	1.06	102.97	62.68	-0.39	0.1	0.4	165.3	165.3	1.4	1.22	1.33	1.66	1.37	1.86	14000178	(14000_WI)	63	0	0
62.63	-0.23	1.03	1.06	102.97	63.16	0.14	0.13	0.19	44.3	44.3	1.21	1.33	1.48	1.75	1.56	2.19	14000179	(14000_WI)	63	0	0
62.63	-0.23	1.03	1.06	102.97	62.27	0.16	0.0	0.16	357.7	357.7	1.15	1.37	1.54	1.89	1.64	2.1	14000180	(14000_WI)	62	0	0
56.31	-32.32	0.74	32.33	178.68	56.25	-29.79	0.16	29.79	179.6	179.6	0.57	2.13	1.5	1.58	1.56	1.93	14000181	(14000_WI)	56	-31	0
56.31	-32.32	0.74	32.33	178.68	56.29	-30.97	0.95	30.99	178.2	178.2	0.46	1.49	0.95	1.02	0.98	1.49	14000182	(14000_WI)	56	-31	0
56.31	-32.32	0.74	32.33	178.68	56.32	-31.23	-0.11	31.23	180.2	180.2	0.49	1.51	1.13	1.12	1.15	1.89	14000183	(14000_WI)	56	-31	0
56.31	-32.32	0.74	32.33	178.68	57.46	-31.61	0.57	31.62	178.9	178.9	1.12	1.49	1.58	1.38	1.52	2.71	14000184	(14000_WI)	57	-31	0
56.31	-32.32	0.74	32.33	178.68	55.77	-30.74	0.39	30.74	179.2	179.2	0.7	1.69	1.27	1.27	1.29	2.15	14000185	(14000_WI)	56	-31	0
56.31	-32.32	0.74	32.33	178.68	54.8	-30.61	0.33	30.61	179.3	179.3	1.39	2.0	2.03	1.81	2.0	3.0	14000186	(14000_WI)	56	-31	0
44.57	37.88	24.0	44.85	32.36	44.46	35.96	22.05	42.18	31.5	31.5	0.9	2.19	1.37	1.53	1.43	2.18	14000187	(14000_WI)	45	36	23
44.57	37.88	24.0	44.85	32.36	44.41	37.78	22.43	43.94	30.6	30.6	0.64	1.62	1.25	1.42	1.33	1.88	14000188	(14000_WI)	44	37	23
44.57	37.88	24.0	44.85	32.36	44.5	36.18	23.52	43.15	33.0	33.0	0.68	1.72	1.03	1.17	1.07	1.82	14000189	(14000_WI)	45	37	23
35.59	5.75	-32.19	32.7	280.13	35.43	4.62	-30.06	30.41	280.1	280.1	0.62	2.04	1.47	1.59	1.62	2.73	14000190	(14000_WI)	36	5	-31
35.59	5.75	-32.19	32.7	280.13	35.51	5.58	-31.35	31.84	278.7	278.7	0.41	1.16	0.68	0.75	0.68	1.95	14000191	(14000_WI)	36	5	-31
35.59	5.75	-32.19	32.7	280.13	35.65	4.75	-31.11	31.47	278.6	278.6	0.39	1.56	1.14	1.25	0.79	2.25	14000192	(14000_WI)	36	5	-31
86.72	-6.95	49.02	49.51	98.07	86.81	-6.54	42.34	42.85	98.7	98.7	2.15	3.58	2.36	2.59	2.48	2.57	14000193	(14000_WI)	87	-6	45
86.72	-6.95	49.02	49.51	98.07	86.82	-5.84	46.05	46.42	97.2	97.2	1.22	2.37	1.45	1.59	1.51	1.97	14000194	(14000_WI)	87	-6	47
86.72	-6.95	49.02	49.51	98.07	86.72	-8.0	46.02	46.71	99.8	99.8	1.76	2.37	1.62	1.71	1.75	1.95	14000195	(14000_WI)	87	-7	47
86.72	-6.95	49.02	49.51	98.07	87.91	-6.91	46.24	46.76	98.5	98.5	2.22	2.31	1.85	1.67	1.6	2.59	14000196	(14000_WI)	87	-6	47
86.72	-6.95	49.02	49.51	98.07	85.99	-6.82	45.85	46.36	98.4	98.4	1.48	2.41	1.63	1.65	1.55	2.26	14000197	(14000_WI)	86	-6	47
62.65	0.15	1.17	1.18	82.59	62.78	0.16	-0.85	0.87	280.9	280.9	2.09	1.86	2.29	2.71	2.32	2.44	14000198	(14000_WI)	63	0	0
62.65	0.15	1.17	1.18	82.59	62.55	0.9	-0.05	0.91	356.7	356.7	1.53	1.54	1.8	2.16	2.01	2.08	14000199	(14000_WI)	63	0	0

%L*	a*	b*	C*ab0	hab0	L*1	a*1	b*1	C*ab1	hab1	DV	dE*ab	dE*94	dE*CM	dE*00	dE*85	NR	Code	L*	a*	b*
%CIELAB data for all colour (a) of experiment, iimp=418, colour difference pairs WI_0418=WIIT PF %																				
62.65	0.15	1.17	1.18	82.59	62.8	-0.6	0.18	0.62	163.0	1.84	1.43	1.62	1.98	1.88	1.97	14000200	(14000_WI)	63	0	0
62.65	0.15	1.17	1.18	82.59	63.27	0.12	-0.13	0.18	312.9	1.72	1.55	1.79	2.11	1.8	2.39	14000201	(14000_WI)	63	0	0
62.65	0.15	1.17	1.18	82.59	62.2	0.13	0.13	0.19	44.3	1.47	1.35	1.49	1.8	1.51	2.16	14000202	(14000_WI)	62	0	0
56.28	-33.12	0.62	33.13	178.91	56.18	-29.42	0.17	29.42	179.6	0.85	2.59	1.88	1.99	1.98	2.1	14000203	(14000_WI)	56	-31	0
56.28	-33.12	0.62	33.13	178.91	56.15	-30.94	0.15	30.96	177.8	0.7	1.96	1.37	1.43	1.41	1.86	14000204	(14000_WI)	56	-32	0
56.28	-33.12	0.62	33.13	178.91	56.18	-31.27	0.32	31.27	180.5	0.59	1.88	1.39	1.4	1.43	2.02	14000205	(14000_WI)	56	-32	0
44.57	38.55	24.53	45.7	32.47	44.58	35.38	21.67	41.49	31.4	1.27	2.8	1.82	2.0	1.9	2.54	14000206	(14000_WI)	45	36	23
44.57	38.55	24.53	45.7	32.47	44.53	38.06	22.12	44.02	30.1	0.86	2.06	1.6	1.8	1.71	2.14	14000207	(14000_WI)	45	38	23
44.57	38.55	24.53	45.7	32.47	44.36	36.0	23.76	43.14	33.4	0.96	2.16	1.37	1.53	1.43	2.13	14000208	(14000_WI)	44	37	24
44.57	38.55	24.53	45.7	32.47	45.46	37.52	23.27	44.15	31.8	0.91	1.77	1.48	1.47	1.47	2.67	14000209	(14000_WI)	45	38	23
44.57	38.55	24.53	45.7	32.47	43.71	36.52	22.58	42.94	31.7	1.18	2.28	1.69	1.74	1.7	2.65	14000210	(14000_WI)	44	37	23
35.57	5.97	-32.47	33.02	280.41	35.59	4.46	-29.67	30.01	278.5	0.7	2.38	1.77	1.9	1.22	3.05	14000211	(14000_WI)	36	5	-31
35.57	5.97	-32.47	33.02	280.41	35.51	5.79	-31.27	31.81	280.4	0.59	1.4	0.85	0.94	0.9	2.22	14000212	(14000_WI)	36	5	-31
35.57	5.97	-32.47	33.02	280.41	35.51	4.6	-31.09	31.43	278.4	0.45	1.81	1.39	1.52	0.99	2.41	14000213	(14000_WI)	36	5	-31
35.57	5.97	-32.47	33.02	280.41	35.94	4.0	-30.72	30.98	277.4	0.43	2.15	1.81	1.94	1.39	2.81	14000214	(14000_WI)	36	4	-31
35.57	5.97	-32.47	33.02	280.41	34.84	5.13	-30.82	31.24	279.4	0.84	1.84	1.49	1.57	1.18	2.67	14000215	(14000_WI)	35	5	-31
86.79	-7.37	50.36	50.89	98.33	86.77	-6.4	41.66	42.15	98.7	2.63	4.15	2.79	3.07	2.96	2.81	14000216	(14000_WI)	87	-6	46
86.79	-7.37	50.36	50.89	98.33	86.84	-5.49	45.89	46.22	96.8	1.9	3.0	1.95	2.12	2.06	2.27	14000217	(14000_WI)	87	-6	48
86.79	-7.37	50.36	50.89	98.33	86.68	-8.36	46.0	46.75	100.3	2.1	2.87	1.94	2.07	2.07	2.19	14000218	(14000_WI)	87	-7	48
86.79	-7.37	50.36	50.89	98.33	88.5	-6.99	46.92	47.44	98.4	2.73	2.64	2.29	1.98	1.93	2.91	14000219	(14000_WI)	88	-7	48
86.79	-7.37	50.36	50.89	98.33	85.59	-6.77	45.47	45.97	98.4	2.05	3.07	2.22	2.2	2.1	2.66	14000220	(14000_WI)	86	-7	47
62.7	0.01	1.28	1.28	89.19	62.7	0.39	-1.31	1.37	286.6	2.4	2.14	2.73	3.16	2.79	2.66	14000221	(14000_WI)	63	0	0
62.7	0.01	1.28	1.28	89.19	62.76	1.12	-0.01	1.12	359.2	1.93	1.69	2.02	2.39	2.35	2.14	14000222	(14000_WI)	63	0	0
62.7	0.01	1.28	1.28	89.19	62.6	-0.77	0.23	0.8	163.0	2.06	1.46	1.68	2.03	1.94	1.98	14000223	(14000_WI)	63	0	0
62.7	0.01	1.28	1.28	89.19	63.52	0.1	0.08	0.13	39.7	1.81	1.54	1.78	2.03	1.77	2.5	14000224	(14000_WI)	63	0	0
62.7	0.01	1.28	1.28	89.19	62.03	0.1	0.2	0.22	61.9	1.71	1.44	1.62	1.88	1.62	2.35	14000225	(14000_WI)	62	0	0
56.14	-33.57	0.68	33.58	178.83	56.14	-28.58	0.05	28.58	179.8	1.19	3.06	2.31	2.43	2.45	2.33	14000226	(14000_WI)	56	-31	0
56.14	-33.57	0.68	33.58	178.83	56.13	-30.91	1.59	30.95	177.0	0.94	2.22	1.64	1.68	1.69	2.08	14000227	(14000_WI)	56	-32	1
56.14	-33.57	0.68	33.58	178.83	56.3	-31.34	-0.65	31.35	181.2	0.75	2.13	1.66	1.64	1.71	2.27	14000228	(14000_WI)	56	-32	0
56.14	-33.57	0.68	33.58	178.83	54.8	-30.61	0.33	30.61	179.3	1.5	2.41	2.12	2.01	2.13	2.9	14000229	(14000_WI)	55	-32	0
39.06	25.03	46.4	32.65	44.47	34.77	21.28	40.76	31.4	1.54	3.28	2.21	2.42	2.32	2.8	14000230	(14000_WI)	45	36	23	
39.06	25.03	46.4	32.65	44.53	38.5	21.86	44.28	29.5	1.08	2.39	1.94	2.17	2.09	2.35	14000231	(14000_WI)	45	38	23	
39.06	25.03	46.4	32.65	44.53	35.45	24.0	42.82	34.1	1.24	2.6	1.72	1.92	1.81	2.37	14000232	(14000_WI)	45	37	24	
6.19	-33.07	33.65	280.6	35.53	4.11	-29.36	29.64	277.9	0.84	2.79	2.17	2.31	1.47	3.37	14000233	(14000_WI)	36	5	-31	
6.19	-33.07	33.65	280.6	35.51	5.96	-31.3	31.87	280.7	0.69	1.73	1.11	1.2	1.21	2.57	14000234	(14000_WI)	35	6	-32	
6.19	-33.07	33.65	280.6	35.53	4.29	-31.13	31.42	277.8	0.6	2.18	1.75	1.89	1.24	2.75	14000235	(14000_WI)	36	5	-32	
7.38	51.28	51.81	98.19	86.73	-6.01	40.75	41.19	98.3	2.79	4.62	3.17	3.49	3.39	3.01	14000236	(14000_WI)	87	-6	46	
7.38	51.28	51.81	98.19	86.8	-5.23	45.98	46.28	96.4	2.15	3.28	2.17	2.36	2.3	2.4	14000237	(14000_WI)	87	-6	48	
7.38	51.28	51.81	98.19	86.66	-8.65	45.92	46.73	100.6	2.44	3.22	2.24	2.37	2.41	2.35	14000238	(14000_WI)	87	-8	48	
7.38	51.28	51.81	98.19	88.86	-7.07	46.83	47.36	98.5	3.24	3.03	2.69	2.33	2.28	3.14	14000239	(14000_WI)	88	-7	49	
7.38	51.28	51.81	98.19	85.15	-6.76	45.59	46.09	98.4	2.41	3.35	2.54	2.46	2.37	2.89	14000240	(14000_WI)	86	-7	48	
7.38	51.28	51.81	98.19	86.73	-0.41	-1.53	1.59	285.2	2.8	2.47	3.26	3.69	3.34	2.91	14000241	(14000_WI)	63	0	0	
62.7	-0.02	1.84	1.84	90.78	62.67	0.41	-0.17	1.44	353.0	2.31	2.08	2.62	3.01	2.97	2.47	14000242	(14000_WI)	63	0	0
62.7	-0.02	1.84	1.84	90.78	62.7	1.43	-0.17	1.44	353.0	2.5	1.77	2.12	2.5	2.43	2.24	14000243	(14000_WI)	63	0	1
62.7	-0.02	1.84	1.84	90.78	63.79	0.03	0.1	0.1	71.9	2.49	1.87	2.24	2.55	2.25	2.79	14000244	(14000_WI)	63	0	0
62.7	-0.02	1.84	1.84	90.78	61.69	0.16	0.0	0.16	357.7	2.22	1.9	2.29	2.63	2.31	2.76	14000245	(14000_WI)	62	0	0
56.16	-34.1	0.82	34.11	178.6	56.06	-27.99	-0.19	27.99	180.4	1.29	3.43	2.67	2.79	2.85	2.55	14000246	(14000_WI)	56	-31	0
56.16	-34.1	0.82	34.11	178.6	56.14	-30.91	1.71	30.96	176.8	1.03	2.43	1.79	1.85	1.86	2.13	14000247	(14000_WI)	56	-32	1
56.16	-34.1	0.82	34.11	178.6	56.16	-31.47	-0.79	31.48	181.4	0.96	2.34	1.86	1.83	1.92	2.39	14000248	(14000_WI)	56	-32	0
44.58	39.71	25.61	47.25	32.82	44.67	34.0	20.72	39.82	31.3	1.91	3.82	2.65	2.89	2.8	3.1	14000249	(14000_WI)	45	36	23

%L*	a*	b*	C*ab0	hab0	L*1	a*1	b*1	C*ab1	hab1	DV	dE*ab	dE*94	dE*CM	dE*00	dE*85	NR	Code	L*	a*	b*
data for all colour (a) of experiment, limp=418, colour difference pairs WI_0418=WIIT PF %																				
39.71	25.61	47.25	32.82	44.61	38.76	21.73	44.44	29.2	1.24	2.69	2.2	2.44	2.36	2.53	14000250	(14000_WI)	45	39	23	
44.58	39.71	25.61	47.25	32.82	44.5	35.26	24.27	42.81	34.5	1.5	2.93	1.98	2.2	2.09	2.55	14000251	(14000_WI)	45	37	24
44.58	39.71	25.61	47.25	32.82	45.92	37.75	23.51	44.48	31.9	1.3	2.37	2.0	1.97	2.01	3.1	14000252	(14000_WI)	45	38	24
44.58	39.71	25.61	47.25	32.82	43.12	35.98	22.44	42.4	31.9	1.88	3.09	2.42	2.46	2.44	3.19	14000253	(14000_WI)	44	37	24
35.63	6.62	-33.77	34.41	281.1	35.53	3.8	-28.85	29.1	277.5	1.11	3.27	2.64	2.81	1.79	3.7	14000254	(14000_WI)	36	5	-31
35.63	6.62	-33.77	34.41	281.1	35.47	6.2	-31.3	31.91	281.2	0.94	2.09	1.4	1.51	1.48	2.85	14000255	(14000_WI)	36	6	-32
35.63	6.62	-33.77	34.41	281.1	35.59	4.19	-31.06	31.34	277.6	0.65	2.56	2.1	2.25	1.43	3.05	14000256	(14000_WI)	36	5	-32
35.63	6.62	-33.77	34.41	281.1	36.61	5.34	-31.92	32.37	279.5	0.93	2.06	1.78	1.85	1.39	3.18	14000257	(14000_WI)	36	5	-32
35.63	6.62	-33.77	34.41	281.1	34.33	5.04	-30.61	31.03	279.3	1.2	2.61	2.26	2.34	1.8	3.31	14000258	(14000_WI)	35	5	-32
86.77	-6.87	45.05	45.57	98.68	86.67	-6.51	46.05	46.51	98.0	0.76	1.3	0.79	0.84	0.83	1.41	14000259	(14000_WI)	87	-6	45
86.77	-6.87	45.05	45.57	98.68	86.68	-7.27	46.02	46.59	98.9	0.66	1.29	0.7	0.78	0.71	1.39	14000260	(14000_WI)	87	-7	45
62.5	0.22	-0.33	0.4	303.95	62.52	0.55	0.01	0.55	1.6	1.09	0.84	0.84	1.08	0.99	1.36	14000261	(14000_WI)	63	0	0
62.5	0.22	-0.33	0.4	303.95	62.68	-0.03	0.15	0.15	103.3	0.79	0.93	0.95	1.2	1.04	1.63	14000262	(14000_WI)	63	0	0
56.1	-30.63	0.26	30.63	179.51	56.31	-31.13	0.7	31.14	178.7	0.38	1.03	0.77	0.75	0.77	1.67	14000263	(14000_WI)	56	-30	0
56.1	-30.63	0.26	30.63	179.51	56.08	-31.2	0.24	31.2	179.5	0.28	0.92	0.51	0.57	0.53	1.08	14000264	(14000_WI)	56	-30	0
44.48	36.44	22.45	42.8	31.64	44.37	37.4	22.64	43.72	31.1	0.49	1.24	0.73	0.82	0.75	1.6	14000265	(14000_WI)	44	36	22
44.48	36.44	22.45	42.8	31.64	44.48	36.67	23.17	43.38	32.2	0.36	1.07	0.68	0.8	0.72	1.42	14000266	(14000_WI)	44	36	22
35.59	4.71	-30.59	30.95	278.75	35.49	5.44	-31.4	31.87	279.8	0.31	1.32	0.94	1.04	0.66	2.06	14000267	(14000_WI)	36	5	-31
35.59	4.71	-30.59	30.95	278.75	35.51	5.02	-31.23	31.63	279.1	0.26	1.04	0.64	0.71	0.45	1.87	14000268	(14000_WI)	36	4	-30
86.88	-6.7	43.36	43.88	98.79	86.82	-6.18	45.9	46.31	97.6	1.26	2.12	1.38	1.46	1.43	1.86	14000269	(14000_WI)	87	-6	44
86.88	-6.7	43.36	43.88	98.79	86.73	-7.71	46.05	46.69	99.5	1.36	2.25	1.42	1.51	1.43	1.95	14000270	(14000_WI)	87	-7	44
62.66	0.18	-0.46	0.49	291.53	62.77	0.77	0.01	0.77	1.0	1.51	1.08	1.16	1.44	1.41	1.6	14000271	(14000_WI)	63	0	0
62.66	0.18	-0.46	0.49	291.53	62.68	-0.39	0.1	0.4	165.3	1.18	1.11	1.2	1.52	1.44	1.62	14000272	(14000_WI)	63	0	0
56.25	-29.79	0.16	29.79	179.67	56.29	-30.97	0.95	30.99	178.2	0.49	1.52	1.13	1.13	1.15	1.85	14000273	(14000_WI)	56	-30	0
56.25	-29.79	0.16	29.79	179.67	56.32	-31.23	-0.11	31.23	180.2	0.52	1.55	1.04	1.09	1.05	1.58	14000274	(14000_WI)	56	-30	0
56.25	-29.79	0.16	29.79	179.67	55.77	-30.74	0.39	30.74	179.2	0.59	1.32	1.04	1.0	1.03	2.05	14000275	(14000_WI)	56	-30	0
56.25	-29.79	0.16	29.79	179.67	54.8	-30.61	0.33	30.61	179.3	1.36	1.67	1.87	1.61	1.82	2.95	14000276	(14000_WI)	56	-30	0
44.46	35.96	22.05	42.18	31.52	44.41	37.78	22.43	43.94	30.6	0.75	1.77	1.11	1.23	1.24	1.87	14000277	(14000_WI)	44	36	22
44.46	35.96	22.05	42.18	31.52	44.5	36.18	23.52	43.15	33.0	0.65	1.56	1.16	1.33	1.24	1.8	14000278	(14000_WI)	44	36	22
44.46	35.96	22.05	42.18	31.52	45.08	37.22	23.17	43.85	31.9	0.87	1.74	1.27	1.29	1.26	2.32	14000279	(14000_WI)	45	36	22
44.46	35.96	22.05	42.18	31.52	44.13	36.42	22.83	42.99	32.0	0.43	1.23	0.86	0.93	0.87	1.95	14000280	(14000_WI)	44	36	22
35.43	4.62	-30.06	30.41	278.74	35.51	5.58	-31.35	31.84	280.1	0.42	1.63	1.19	1.29	0.78	2.32	14000281	(14000_WI)	35	5	-30
35.43	4.62	-30.06	30.41	278.74	35.65	4.75	-31.11	31.47	278.6	0.61	1.31	0.86	0.92	0.87	2.12	14000282	(14000_WI)	36	4	-30
35.43	4.62	-30.06	30.41	278.74	35.94	4.0	-30.72	30.98	277.4	0.67	1.28	1.14	1.22	1.32	2.22	14000283	(14000_WI)	36	4	-30
35.43	4.62	-30.06	30.41	278.74	35.02	5.14	-30.93	31.35	279.4	0.46	1.32	1.02	1.09	0.78	2.39	14000284	(14000_WI)	35	4	-30
86.81	-102.95	72.13	125.71	144.98	86.82	-100.93	76.03	126.36	143.0	1.65	2.84	1.88	1.8	1.62	1.78	14000285	(14000_WI)	87	-101	74
86.81	-102.95	72.13	125.71	144.98	86.72	-102.79	75.81	127.73	143.5	1.72	2.58	1.52	1.54	1.33	1.73	14000286	(14000_WI)	87	-102	73
62.78	0.16	-0.85	0.87	280.91	62.55	0.9	-0.05	0.91	356.7	1.87	1.34	1.51	1.82	1.77	1.91	14000287	(14000_WI)	63	0	0
62.78	0.16	-0.85	0.87	280.91	62.8	-0.6	0.18	0.62	163.1	1.46	1.45	1.66	2.03	1.91	1.97	14000288	(14000_WI)	63	0	0
56.18	-29.42	0.17	29.42	179.65	56.15	-30.94	1.15	30.96	177.8	0.63	1.74	1.34	1.32	1.35	1.99	14000289	(14000_WI)	56	-30	0
56.18	-29.42	0.17	29.42	179.65	56.18	-31.27	-0.32	31.27	180.5	0.62	1.8	1.27	1.31	1.29	1.77	14000290	(14000_WI)	56	-30	0
56.18	-29.42	0.17	29.42	179.65	57.46	-31.61	0.57	31.62	178.9	1.31	2.11	1.96	1.79	1.92	2.82	14000291	(14000_WI)	57	-30	0
44.58	35.38	21.67	41.49	31.48	44.53	38.06	22.12	44.02	30.1	0.96	2.18	1.47	1.6	1.51	2.13	14000292	(14000_WI)	45	36	21
44.58	35.38	21.67	41.49	31.48	44.36	36.0	23.76	43.14	33.4	0.8	1.94	1.48	1.65	1.55	2.17	14000293	(14000_WI)	44	35	22
35.59	4.46	-29.67	30.01	278.54	35.51	5.79	-31.27	31.81	280.4	0.49	1.88	1.46	1.56	0.98	2.56	14000294	(14000_WI)	36	5	-30
35.59	4.46	-29.67	30.01	278.54	35.51	4.6	-31.09	31.43	278.4	0.64	1.53	0.99	1.06	1.05	2.41	14000295	(14000_WI)	36	4	-30
86.77	-6.4	41.66	42.15	98.73	86.84	-5.49	45.89	46.22	96.8	1.82	2.82	2.01	2.07	2.07	2.22	14000296	(14000_WI)	87	-5	43
86.77	-6.4	41.66	42.15	98.73	86.68	-8.36	46.0	46.75	100.3	2.12	2.97	2.09	2.15	2.11	2.31	14000297	(14000_WI)	87	-7	43
86.77	-6.4	41.66	42.15	98.73	88.5	-6.99	46.92	47.44	98.4	2.2	3.24	2.69	2.45	2.38	2.95	14000298	(14000_WI)	88	-6	44
86.77	-6.4	41.66	42.15	98.73	85.59	-6.77	45.47	45.97	98.4	2.47	2.7	2.1	1.97	1.89	2.67	14000299	(14000_WI)	86	-6	43

%L*	a*	b*	C*ab0	hab0	L*1	a*1	b*1	C*ab1	hab1	DV	dE*ab	dE*94	dE*CM	dE*00	dE*85	NR	Code	L*	a*	b*
CIELAB data for all colour (a) of experiment, limp=418, colour difference pairs WI_0418=WI_PP																				
62.7	0.39	-1.31	1.37	286.66	62.76	1.12	-0.01	1.12	359.2	2.15	1.57	1.83	2.19	2.03	2.12	14000300	(14000_WI)	63	0	0
62.7	0.39	-1.31	1.37	286.66	62.6	-0.77	0.23	0.8	163.0	1.87	1.81	2.2	2.62	2.53	2.28	14000301	(14000_WI)	63	0	0
62.7	0.39	-1.31	1.37	286.66	63.52	0.1	0.08	0.13	39.7	1.95	1.66	1.95	2.25	1.97	2.55	14000302	(14000_WI)	63	0	0
62.7	0.39	-1.31	1.37	286.66	62.03	0.1	0.2	0.22	61.9	1.87	1.67	1.98	2.32	2.01	2.48	14000303	(14000_WI)	62	0	0
56.14	-28.58	0.05	28.58	179.88	56.13	-30.91	1.59	30.95	177.0	0.88	2.21	1.84	1.77	1.84	2.33	14000304	(14000_WI)	56	-29	0
56.14	-28.58	0.05	28.58	179.88	56.3	-31.34	-0.65	31.35	181.1	0.95	2.24	1.7	1.71	1.72	2.05	14000305	(14000_WI)	56	-29	0
56.14	-28.58	0.05	28.58	179.88	54.8	-30.61	0.33	30.61	179.3	1.28	2.06	1.97	1.79	1.95	2.9	14000306	(14000_WI)	55	-29	0
44.47	34.77	21.28	40.76	31.46	44.53	38.5	21.86	44.28	29.5	1.31	2.61	1.88	2.01	1.91	2.37	14000307	(14000_WI)	45	36	21
44.47	34.77	21.28	40.76	31.46	44.53	35.45	24.0	42.82	34.1	0.99	2.22	1.78	1.98	1.87	2.26	14000308	(14000_WI)	45	35	22
44.47	34.77	21.28	40.76	31.46	45.68	37.75	23.44	44.44	31.8	1.54	2.65	2.11	2.08	2.08	2.96	14000309	(14000_WI)	45	36	22
44.47	34.77	21.28	40.76	31.46	43.44	36.15	22.55	42.61	31.9	1.0	1.91	1.63	1.6	1.6	2.82	14000310	(14000_WI)	44	35	21
35.53	4.11	-29.36	29.64	277.97	35.51	5.96	-31.3	31.87	280.7	0.55	2.17	1.79	1.9	1.27	2.74	14000311	(14000_WI)	36	5	-30
35.53	4.11	-29.36	29.64	277.97	35.53	4.29	-31.13	31.42	277.8	0.76	1.73	1.16	1.23	1.21	2.57	14000312	(14000_WI)	36	4	-30
35.53	4.11	-29.36	29.64	277.97	36.4	5.25	-31.81	32.24	279.3	1.03	2.23	1.87	1.91	1.45	2.98	14000313	(14000_WI)	36	4	-30
86.73	-6.01	40.75	41.19	98.39	86.8	5.14	-30.7	31.12	279.5	0.84	1.8	1.66	1.72	1.33	3.01	14000314	(14000_WI)	35	4	-30
86.73	-6.01	40.75	41.19	98.39	86.66	-5.23	45.98	46.28	96.4	2.08	3.14	2.28	2.33	2.31	2.39	14000315	(14000_WI)	87	-5	43
62.67	0.41	-1.53	1.59	285.25	62.7	1.43	-0.17	1.44	353.0	2.29	1.68	2.01	2.36	2.49	2.48	14000316	(14000_WI)	87	-7	43
62.67	0.41	-1.53	1.59	285.25	62.58	-1.08	0.31	1.13	163.7	2.27	2.03	2.54	2.96	2.94	2.43	14000317	(14000_WI)	63	0	0
56.06	-27.99	-0.19	27.99	180.4	56.14	-30.91	1.71	30.96	176.8	1.09	2.5	2.16	2.06	2.16	2.52	14000318	(14000_WI)	63	0	0
56.06	-27.99	-0.19	27.99	180.4	56.16	-31.47	-0.79	31.48	181.4	1.06	2.51	1.95	1.95	1.96	2.11	14000319	(14000_WI)	56	-29	0
44.67	34.0	20.72	39.82	31.36	44.61	38.76	21.73	44.44	29.2	1.57	3.0	2.22	2.32	2.23	2.61	14000320	(14000_WI)	45	36	21
44.67	34.0	20.72	39.82	31.36	44.5	35.26	24.27	42.81	34.5	1.11	2.61	2.12	2.32	2.21	2.54	14000321	(14000_WI)	45	34	22
35.53	3.8	-28.85	29.1	277.51	35.47	6.2	-31.3	31.91	281.2	0.74	2.48	2.15	2.25	1.54	2.98	14000322	(14000_WI)	36	5	-30
35.53	3.8	-28.85	29.1	277.51	35.59	4.19	-31.06	31.34	277.6	0.89	1.96	1.38	1.43	1.32	2.76	14000323	(14000_WI)	36	3	-29
86.67	-6.51	46.05	46.51	98.05	86.68	-7.27	46.02	46.59	98.9	0.99	1.08	0.8	0.82	0.89	1.22	14000324	(14000_WI)	87	-6	46
62.52	0.55	0.01	0.55	1.64	62.68	-0.03	0.15	0.15	103.3	1.13	0.97	1.01	1.27	1.32	1.47	14000325	(14000_WI)	63	0	0
56.31	-31.13	0.7	31.14	178.7	56.08	-31.2	0.24	31.2	179.5	0.4	0.87	0.72	0.68	0.72	1.7	14000326	(14000_WI)	56	-31	0
44.37	37.4	22.64	43.72	31.19	44.48	36.67	23.17	43.38	32.2	0.51	1.19	0.9	1.04	0.96	1.56	14000327	(14000_WI)	44	37	22
35.49	5.44	-31.4	31.87	279.83	35.51	5.02	-31.23	31.63	279.1	0.34	0.81	0.57	0.66	0.55	1.32	14000328	(14000_WI)	36	5	-31
86.82	-6.18	45.9	46.31	97.66	86.73	-7.71	46.05	46.69	99.5	1.64	1.6	1.3	1.3	1.44	1.58	14000329	(14000_WI)	87	-6	45
62.77	0.77	0.01	0.77	1.05	62.68	-0.39	0.1	0.4	165.3	1.73	1.37	1.56	1.92	2.1	1.6	14000330	(14000_WI)	63	0	0
56.29	-30.97	0.95	30.99	178.23	56.32	-31.23	-0.11	31.23	180.2	0.65	1.33	1.14	1.06	1.15	1.99	14000331	(14000_WI)	56	-31	0
56.29	-30.97	0.95	30.99	178.23	54.8	-30.61	0.33	30.61	179.3	1.36	1.66	1.92	1.65	1.87	2.99	14000332	(14000_WI)	56	-30	0
44.41	37.78	22.43	43.94	30.69	44.5	36.18	23.52	43.15	33.0	0.87	1.81	1.51	1.72	1.62	1.94	14000333	(14000_WI)	44	36	22
44.41	37.78	22.43	43.94	30.69	45.08	37.22	23.17	43.85	31.9	0.8	1.35	1.27	1.32	1.3	2.35	14000334	(14000_WI)	45	37	22
44.41	37.78	22.43	43.94	30.69	44.13	36.42	22.83	42.99	32.0	0.74	1.54	1.16	1.31	1.23	1.9	14000335	(14000_WI)	44	37	22
35.51	5.58	-31.35	31.84	280.09	35.65	4.75	-31.11	31.47	278.6	0.51	1.17	0.94	1.06	0.95	1.73	14000336	(14000_WI)	36	5	-31
35.51	5.58	-31.35	31.84	280.09	35.94	4.0	-30.72	30.98	277.4	0.62	1.71	1.54	1.66	1.47	2.4	14000337	(14000_WI)	36	4	-31
35.51	5.58	-31.35	31.84	280.09	35.02	5.14	-30.93	31.35	279.4	0.51	1.1	0.97	1.03	0.82	2.15	14000338	(14000_WI)	35	5	-31
86.82	-5.84	46.05	46.42	97.23	86.72	-8.0	46.02	46.71	99.8	2.26	1.92	1.66	1.64	1.84	1.77	14000339	(14000_WI)	87	-6	46
62.55	0.9	-0.05	0.91	356.7	62.8	-0.6	0.18	0.62	163.0	2.0	1.6	1.89	2.28	2.52	1.87	14000340	(14000_WI)	63	0	0
56.15	-30.94	1.15	30.96	177.87	56.18	-31.27	-0.32	31.27	180.5	0.88	1.58	1.42	1.31	1.43	2.22	14000341	(14000_WI)	56	-31	0
56.15	-30.94	1.15	30.96	177.87	57.46	-31.61	0.57	31.62	178.9	1.3	1.61	1.77	1.53	1.71	2.84	14000342	(14000_WI)	57	-31	0
56.15	-30.94	1.15	30.96	177.87	55.77	-30.74	0.39	30.74	179.2	0.61	1.16	1.03	0.95	1.03	2.03	14000343	(14000_WI)	56	-30	0
44.53	38.06	22.12	44.02	30.17	44.36	36.0	23.76	43.14	33.4	1.07	2.14	1.89	2.13	2.04	2.17	14000344	(14000_WI)	44	37	22
35.51	5.79	-31.27	31.81	280.49	35.51	4.6	-31.09	31.43	278.4	0.67	1.39	1.19	1.32	1.28	1.73	14000345	(14000_WI)	36	5	-31
86.84	-5.49	45.89	46.22	96.82	86.68	-8.36	46.0	46.75	100.3	2.57	2.25	2.02	1.97	2.24	1.97	14000346	(14000_WI)	87	-6	45
62.76	1.12	-0.01	1.12	359.22	62.6	-0.77	0.23	0.8	163.0	2.21	1.8	2.2	2.62	2.94	1.92	14000347	(14000_WI)	63	0	0
56.13	-30.91	1.59	30.95	177.03	56.3	-31.34	-0.65	31.35	181.1	1.22	1.99	1.92	1.73	1.93	2.59	14000348	(14000_WI)	56	-31	0

CIE LAB data for all colour (a) of experiment, limp=418, colour difference pairs WI_0418=WI_PP %																					
a*0	b*0	C*ab0	hab0	L*1	a*1	b*1	C*ab1	hab1	DV	dE*ab	dE*94	dE*CM	dE*00	dE*85	NR	Code	L*	a*	b*		
44.53	38.5	21.86	44.28	29.59	44.53	35.45	24.0	42.82	34.1	1.4	2.59	2.38	2.65	2.57	2.41	14000350	(14000_WI)	45	36	22 %	
44.53	38.5	21.86	44.28	29.59	45.68	37.75	23.44	44.44	31.8	1.19	1.89	1.92	1.95	1.96	2.86	14000351	(14000_WI)	45	38	22 %	
44.53	38.5	21.86	44.28	29.59	43.44	36.15	22.55	42.61	31.9	1.37	2.16	1.98	2.05	2.03	2.81	14000352	(14000_WI)	44	37	22 %	
35.51	5.96	-31.3	31.87	280.79	35.53	4.29	-31.13	31.42	277.8	0.82	1.67	1.52	1.67	1.66	1.93	14000353	(14000_WI)	36	5	-31 %	
35.51	5.96	-31.3	31.87	280.79	36.4	5.25	-31.81	32.24	279.3	0.98	1.42	1.45	1.51	1.51	2.63	14000354	(14000_WI)	36	5	-31 %	
35.51	5.96	-31.3	31.87	280.79	34.6	5.14	-30.7	31.12	279.5	0.87	1.5	1.48	1.55	1.29	2.66	14000355	(14000_WI)	35	5	-31 %	
86.8	-5.23	45.98	46.28	96.49	86.66	-8.65	45.92	46.73	100.6	3.11	2.47	2.3	2.22	2.55	2.07	14000356	(14000_WI)	87	-6	45 %	
62.7	1.43	-0.17	1.44	353.05	62.58	-1.08	0.31	1.13	163.7	2.65	2.11	2.69	3.13	3.58	2.12	14000357	(14000_WI)	63	0	0 %	
56.14	-30.91	1.71	30.96	176.81	56.16	-31.47	-0.79	31.48	181.4	1.37	2.12	2.07	1.86	2.08	2.68	14000358	(14000_WI)	56	-31	1 %	
56.14	-30.91	1.71	30.96	176.81	57.46	-31.61	0.57	31.62	178.9	1.4	1.78	1.92	1.67	1.87	2.9	14000359	(14000_WI)	57	-31	1 %	
44.61	38.76	21.73	44.44	29.27	44.5	35.26	24.27	42.81	34.5	1.62	2.81	2.65	2.93	2.86	2.54	14000360	(14000_WI)	45	37	23 %	
35.47	6.2	-31.3	31.91	281.21	35.59	4.19	-31.06	31.34	277.6	1.01	1.86	1.73	1.89	1.88	2.1	14000361	(14000_WI)	36	5	-31 %	
86.68	-7.27	46.02	46.59	98.98	87.07	-6.97	46.35	46.87	98.5	0.81	0.94	0.8	0.69	0.69	1.68	14000362	(14000_WI)	87	-7	46 %	
86.68	-7.27	46.02	46.59	98.98	86.87	-6.88	46.25	46.76	98.4	0.85	0.85	0.62	0.61	0.63	1.34	14000363	(14000_WI)	87	-7	46 %	
62.68	-0.03	0.15	0.15	103.32	62.9	0.23	-0.02	0.24	355.1	0.82	0.75	0.73	0.88	0.85	1.52	14000364	(14000_WI)	63	0	0 %	
62.68	-0.03	0.15	0.15	103.32	63.29	0.1	0.16	0.19	57.0	0.64	0.97	1.01	0.89	0.94	2.12	14000365	(14000_WI)	63	0	0 %	
44.48	36.67	23.17	43.38	32.28	44.84	37.18	23.03	43.74	31.7	0.46	0.98	0.79	0.83	0.8	1.87	14000366	(14000_WI)	45	36	23 %	
44.48	36.67	23.17	43.38	32.28	44.3	36.62	22.79	43.13	31.8	0.28	0.78	0.56	0.63	0.58	1.51	14000367	(14000_WI)	44	36	22 %	
35.51	5.02	-31.23	31.63	279.13	35.73	5.25	-31.32	31.76	279.5	0.27	0.68	0.55	0.61	0.51	1.6	14000368	(14000_WI)	36	5	-31 %	
35.51	5.02	-31.23	31.63	279.13	35.34	5.11	-31.14	31.55	279.3	0.31	0.54	0.44	0.49	0.43	1.49	14000369	(14000_WI)	35	5	-31 %	
86.73	-7.71	46.05	46.69	99.51	87.65	-6.99	46.23	46.76	98.6	1.46	1.38	1.42	1.15	1.19	2.28	14000370	(14000_WI)	87	-7	46 %	
86.73	-7.71	46.05	46.69	99.51	86.31	-6.85	45.83	46.34	98.5	1.18	1.24	1.03	0.96	1.02	1.77	14000371	(14000_WI)	87	-7	45 %	
62.68	-0.39	0.1	0.4	165.34	63.16	0.14	0.13	0.19	44.3	1.33	1.05	1.11	1.25	1.32	1.97	14000372	(14000_WI)	63	0	0 %	
62.68	-0.39	0.1	0.4	165.34	62.27	0.16	0.0	0.16	357.7	1.19	1.03	1.1	1.28	1.33	1.88	14000373	(14000_WI)	62	0	0 %	
56.32	-31.23	-0.11	31.23	180.21	55.77	-30.74	0.39	30.74	179.2	0.71	1.18	1.07	0.98	1.06	2.15	14000374	(14000_WI)	56	-30	0 %	
56.32	-31.23	-0.11	31.23	180.21	54.8	-30.61	0.33	30.61	179.3	1.48	1.69	1.93	1.66	1.88	3.0	14000375	(14000_WI)	56	-30	0 %	
86.72	-8.0	46.02	46.71	99.86	87.91	-6.91	46.24	46.76	98.5	2.08	1.65	1.75	1.42	1.49	2.5	14000376	(14000_WI)	87	-7	46 %	
86.72	-8.0	46.02	46.71	99.86	85.99	-6.82	45.85	46.36	98.4	1.71	1.51	1.4	1.24	1.33	2.13	14000377	(14000_WI)	86	-7	45 %	
62.8	-0.6	0.18	0.62	163.09	63.27	0.12	-0.13	0.18	312.9	1.44	1.2	1.32	1.56	1.61	2.0	14000378	(14000_WI)	63	0	0 %	
62.8	-0.6	0.18	0.62	163.09	62.2	0.13	0.13	0.19	44.3	1.52	1.22	1.35	1.52	1.63	2.13	14000379	(14000_WI)	63	0	0 %	
56.18	-31.27	-0.32	31.27	180.59	57.46	-31.61	0.57	31.62	178.9	1.23	1.62	1.8	1.55	1.74	2.85	14000380	(14000_WI)	57	-31	0 %	
44.36	36.0	23.76	43.14	33.42	45.46	37.52	23.27	44.15	31.8	1.16	1.81	1.76	1.76	1.78	2.79	14000381	(14000_WI)	45	36	23 %	
44.36	36.0	23.76	43.14	33.42	43.71	36.52	22.58	42.94	31.7	0.9	1.54	1.42	1.52	1.47	2.36	14000382	(14000_WI)	44	36	23 %	
35.51	4.6	-31.09	31.43	278.42	35.94	4.0	-30.72	30.98	277.4	0.43	1.12	0.97	1.05	0.86	2.19	14000383	(14000_WI)	36	4	-30 %	
35.51	4.6	-31.09	31.43	278.42	34.84	5.13	-30.82	31.24	279.4	0.88	1.18	1.18	1.25	1.19	2.4	14000384	(14000_WI)	35	4	-30 %	
56.3	-31.34	-0.65	31.35	181.19	57.46	-31.61	0.57	31.62	178.9	1.27	1.69	1.81	1.57	1.76	2.8	14000385	(14000_WI)	57	-31	0 %	
86.66	-8.65	45.92	46.73	100.67	88.86	-7.07	46.83	47.36	98.5	3.16	2.24	2.61	2.04	2.17	3.08	14000386	(14000_WI)	88	-7	46 %	
86.66	-8.65	45.92	46.73	100.67	85.15	-6.76	45.59	46.09	98.4	2.77	2.05	2.17	1.81	1.96	2.73	14000387	(14000_WI)	86	-7	45 %	
62.58	-1.08	0.31	1.13	163.78	63.79	0.03	0.1	0.1	71.9	2.5	1.66	1.98	2.08	2.26	2.71	14000388	(14000_WI)	63	0	0 %	
62.58	-1.08	0.31	1.13	163.78	61.69	0.16	0.0	0.16	357.7	2.23	1.61	1.9	2.14	2.32	2.47	14000389	(14000_WI)	62	0	0 %	
44.5	35.26	24.27	42.81	34.53	45.92	37.75	23.51	44.48	31.9	1.62	2.28	2.25	2.28	2.3	3.06	14000390	(14000_WI)	45	36	23 %	
44.5	35.26	24.27	42.81	34.53	43.12	35.98	22.44	42.4	31.9	1.37	2.03	2.14	2.18	2.17	3.04	14000391	(14000_WI)	44	35	23 %	
35.59	4.19	-31.06	31.34	277.68	36.61	5.34	-31.92	32.37	279.5	1.03	1.72	1.69	1.74	1.45	2.77	14000392	(14000_WI)	36	4	-31 %	
35.59	4.19	-31.06	31.34	277.68	34.33	5.04	-30.61	31.03	279.3	1.2	1.62	1.79	1.84	1.77	2.98	14000393	(14000_WI)	35	4	-30 %	
87.07	-6.97	46.35	46.87	98.55	86.87	-6.88	46.25	46.76	98.4	0.56	0.56	0.46	0.38	0.36	1.32	14000394	(14000_WI)	87	-6	46 %	
62.9	0.23	-0.02	0.24	355.13	63.29	0.1	0.16	0.19	57.0	0.9	0.81	0.8	0.81	0.78	1.83	14000395	(14000_WI)	63	0	0 %	
56.6	-31.43	0.68	31.44	178.74	55.84	-30.86	0.63	30.86	178.8	0.7	1.22	1.2	1.07	1.16	2.34	14000396	(14000_WI)	56	-31	0 %	
56.6	-31.43	0.68	31.44	178.74	55.06	-30.45	0.52	30.46	179.0	1.3	1.75	1.95	1.69	1.9	3.0	14000397	(14000_WI)	56	-30	0 %	
44.84	37.18	23.03	43.74	31.77	44.3	36.62	22.79	43.13	31.8	0.63	1.12	0.96	0.94	0.94	2.15	14000398	(14000_WI)	45	36	22 %	
35.73	5.25	-31.32	31.76	279.52	35.34	5.11	-31.14	31.55	279.3	0.39	0.81	0.75	0.8	0.65	1.97	14000399	(14000_WI)	36	5	-31 %	

TUB registration: 20140801-XE94/XE94L0NP.PDF /.PS
application for measurement of display or printer output, no separation

TUB material: code=rha4ta

%L*	a*	b*	C*ab0	hab0	L*1	a*1	b*1	C*ab1	hab1	DV	de*ab	de*94	de*CM	de*00	de*85	NR	Code	L*	a*	b*
87.65	-6.99	46.23	46.76	98.6	86.31	-6.85	45.82	46.34	98.5	1.23	1.51	1.73	1.31	1.3	2.59	14000400	(14000_WI)	87	-6	46
63.16	0.14	0.13	0.19	44.36	62.27	0.16	0.71	30.01	357.7	1.5	1.19	1.32	1.12	1.19	2.43	14000401	(14000_WI)	63	0	0
56.61	-31.21	0.75	31.22	178.62	54.39	-30.0	0.71	30.01	178.6	1.84	2.09	2.5	2.13	2.44	3.41	14000402	(14000_WI)	56	-30	0
45.08	37.22	23.17	43.85	31.9	44.13	36.42	22.83	42.99	32.0	0.92	1.44	1.4	1.33	1.37	2.62	14000403	(14000_WI)	45	36	23
35.94	4.0	-30.72	30.98	277.43	35.02	5.14	-30.93	31.35	279.4	0.84	1.56	1.6	1.67	1.54	2.75	14000404	(14000_WI)	35	4	-30
87.91	-6.91	46.24	46.76	98.5	85.99	-6.82	45.85	46.36	98.4	1.84	1.82	2.23	1.65	1.66	2.94	14000405	(14000_WI)	87	-6	46
63.27	0.12	-0.13	0.18	312.92	62.2	0.13	0.13	0.19	44.4	1.91	1.33	1.51	1.31	1.37	2.59	14000406	(14000_WI)	63	0	0
57.46	-31.61	0.57	31.62	178.96	55.06	-30.45	0.52	30.46	179.0	1.9	2.16	2.63	2.22	2.54	3.5	14000407	(14000_WI)	57	-31	0
45.46	37.52	23.27	44.15	31.81	43.71	36.52	22.58	42.93	31.7	1.39	1.91	2.13	1.96	2.07	3.25	14000408	(14000_WI)	45	37	22
35.96	5.31	-31.65	32.1	279.53	34.84	5.13	-30.82	31.24	279.4	0.99	1.52	1.57	1.61	1.41	2.84	14000409	(14000_WI)	35	5	-31
88.5	-6.99	46.92	47.44	98.48	85.59	-6.77	45.47	45.97	98.4	2.36	2.41	3.0	2.21	2.26	3.39	14000410	(14000_WI)	87	-6	46
63.52	0.1	0.08	0.13	39.8	62.03	0.1	0.2	0.22	61.9	2.34	1.57	1.86	1.54	1.68	2.9	14000411	(14000_WI)	63	0	0
45.68	37.75	23.44	44.44	31.83	43.44	36.15	22.55	42.61	31.9	1.73	2.26	2.54	2.33	2.48	3.54	14000412	(14000_WI)	45	36	22
36.4	5.25	-31.81	32.24	279.37	34.6	5.14	-30.7	31.12	279.5	1.46	1.9	2.17	2.17	1.96	3.35	14000413	(14000_WI)	36	5	-31
88.86	-7.07	46.83	47.36	98.59	85.15	-6.76	45.59	46.09	98.4	3.01	2.66	3.53	2.57	2.65	3.69	14000414	(14000_WI)	87	-6	46
63.79	0.03	0.1	0.1	72.03	61.69	0.16	0.0	0.16	357.7	2.99	1.89	2.37	1.93	2.15	3.27	14000415	(14000_WI)	63	0	0
45.92	37.75	23.51	44.48	31.91	43.12	35.97	22.44	42.4	31.9	2.05	2.5	2.95	2.68	2.88	3.83	14000416	(14000_WI)	45	36	22
36.61	5.34	-31.92	32.37	279.5	34.33	5.04	-30.61	31.03	279.3	1.58	2.15	2.55	2.53	2.28	3.64	14000417	(14000_WI)	35	5	-31

see similar files: <http://130.149.60.45/~farbmatrik/XE94/XE94.HTM>
technical information: <http://www.ps.bam.de> or <http://130.149.60.45/~farbmatrik>

TUB-test chart XE94;
all colours of 418chromatic test chart RGB

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

%L*	a*	b*	C*	hab0	L*	a*	b*	C*	DV	DE*ab	DE*94	DE*CM	DE*00	DE*85	NR	Code
%CIELAB data for all colour (a) of experiment, iimp=418, colour difference pairs WT_0418=WITT_PF %																
Minimum, maximum and average colour difference value																
STRESS constant F and STRESS value S																
iai+1 = 418, d_CIELABmin = 0.11, d_CIELABmax = 10.62, d_CIELABave = 1.86																
iai+1 = 418, CIELAB_Fa = 1.28, CIELAB_STRESSa = 41.56																
iai+1 = 418, d_CIELCHmin = 0.11, d_CIELCHmax = 10.62, d_CIELCHave = 1.86																
iai+1 = 418, CIELCHFa = 1.28, CIELCHSTRESSa = 41.56																
iai+1 = 418, d_C94LCHmin = 0.08, d_C94LCHmax = 3.72, d_C94LCHave = 1.07																
iai+1 = 418, C94LCHFa = 1.16, C94LCHSTRESSa = 30.68																
iai+1 = 418, d_CMCLCHmin = 0.09, d_CMCLCHmax = 4.65, d_CMCLCHave = 1.25																
iai+1 = 418, CMCLCHFa = 1.19, CMCLCHSTRESSa = 32.78																
iai+1 = 418, d_C00LCHmin = 0.08, d_C00LCHmax = 3.71, d_C00LCHave = 1.04																
iai+1 = 418, C00LCHFa = 1.16, C00LCHSTRESSa = 28.56																
iai+1 = 418, d_C85LCHmin = 0.55, d_C85LCHmax = 29.71, d_C85LCHave = 6.85																
iai+1 = 418, C85LCHFa = 1.57, C85LCHSTRESSa = 43.99																