%Xn	Yn	Zn	X0	Y0	Z0	X1	Y1	Z1	DV	dE*ab	dE*76	dE*94	dE*CM	dE*00	dE*85	NR	L*0	a*0	b*0	C*0	h0	L*1	a*1	b*1	C*1	h1	CODE	%
%1000*(CIEXYZ & DV) for all colours (a) of experiment, iimp=192, colour difference pairs RS_ER192, xchart3=1, xchart4=0 %																												
0090383	0100000	0087548	0014496	0016680	0024815	0015482	0017170	0015850	0004200	01959	01825	00995	01520	01298	07965	90000001	48	−3	−21	21	260	48	0	−1	1	263	(	)%
90000008	0090383	0100000	0087548	0015482	0017170	0015850	0016917	0017840	0001436	01174	29298	00227	00330	00226	02118	90000002	48	−204	0	204	180	50	−216	1	216	179	(	)%
0010800	90000008	0090383	0100000	0087548	0006419	0017030	0004018	0014530	0016190	46514	21433	01123	09307	01394	58826	90000003	1	977	−53	978	356	0	512	−81	519	351	(	)%
0014616	0014300	90000008	0090383	0100000	0087548	0014530	0016190	0014616	0018143	20072	15521	810143	07109	04132	35517	90000004	206	−38	353	355	96	105	−22	180	181	96	(	)%
0013820	0020384	0011300	90000008	0090383	0100000	0087548	0026926	0015730	0003418	81398	442790	206674	15005	804835	35195	90000005	175	8515	−85	8516	359	111	376	−3	376	359	(	)%
0015343	0016630	0014805	0020000	90000008	0090383	0100000	0087548	0015343	0016630	90110	951135	118349	818543	612026	55948	90000006	2021	−823	2145	8812	159	186	64	145	159	66	(	)%
0014805	0008290	0018120	0019932	0008200	90000008	0090383	0100000	0087548	0005179	33493	718455	615515	68914	07951	11759	290000007	100	53	−32	133	213	270	250	−232	120	262	152	(	)%
0014220	0016997	0014570	0016040	0014458	0010000	90000008	0090383	0100000	0087548	83299	544212	126193	715376	305888	56189	90000008	94	46	13	48	15	186	8376	−30	8376	359	(	)%
0014570	0016040	0014458	0036354	0016650	0021492	0022200	90000016	0090383	0100000	92749	252019	922861	819627	912441	66543	90000009	101	171	−25	173	351	2045	−8309	21	8358	899	159	(	)%
0087548	0007880	0006220	0025068	0006085	0006740	0006548	0011500	90000016	0090383	46304	217942	973308	88128	04670	66726	90000010	90	−129	−21	130	189	116	−356	−464	466	0	265	(	)%
0100000	0087548	0006085	0006740	0006548	0006286	0006460	0000787	0007500	90000016	11974	11045	04158	05935	03976	41961	90000011	33	−7	−117	118	266	8	96	−172	197	299	(	)%
0090383	0100000	0087548	0025351	0028210	0027641	0015324	0017100	0017444	0005000	01171	01171	01170	01032	01121	11247	90000012	60	0	−5	5	262	48	0	−5	5	262	(	)%
90000016	0090383	0100000	0087548	0015324	0017100	0017444	0001055	0001170	0001109	16442	14013	704096	06483	03785	33184	90000013	48	−204	0	204	180	10	−44	0	44	180	(	)%
0016700	90000016	0095189	0100000	0044159	0171786	0180570	0080354	0018750	0019690	23404	16367	01212	05420	00837	37789	90000014	0	837	−215	864	345	1	1033	−87	1036	355	(	)%
0009016	0022500	90000016	0095189	0100000	0044159	0018750	0019690	0009016	0005594	19570	12330	308030	06274	03708	33085	90000015	175	274	300	407	47	95	159	163	228	45	(	)%
0005740	0002273	0006200	90000016	0095189	0100000	0044159	0033982	0035700	0016611	11023	643247	412081	22847	408341	72094	90000016	387	1077	8189	10779	1	270	−244	134	279	151	(	)%
0018479	0019580	0009592	0006000	90000016	0095189	0100000	0044159	0018479	0019580	88639	552265	317768	419526	413947	64021	90000017	1913	−796	2895	8479	160	136	222	13	222	3	(	)%
0009592	0001243	0001300	0000569	0014000	90000024	0090383	0100000	0087548	0014496	78193	418031	924384	15962	606763	98651	90000018	244	−925	−776	7818	263	485	−1102	491	1103	177	(	)%
0016680	0024815	0015482	0017170	0015850	0006000	90000024	0090383	0100000	0087548	79270	844369	714891	146453	05750	54493	90000019	84	74	26	78	19	162	8000	−64	8000	359	(	)%
0015482	0017170	0015850	0016917	0017840	0001436	0009000	90000024	0090383	0100000	90072	251502	324191	318487	312710	54511	90000020	101	8	112	113	85	1999	−8268	31	8268	359	(	)%
0087548	0006419	0017030	0004018	0014530	0016190	0014616	0015360	90000024	0090383	32831	917695	724825	68838	05559	96097	90000021	136	−477	65	481	172	139	−393	−321	6240	263	(	)%
0100000	0087548	0014530	0016190	0014616	0018143	0013820	0020384	0010240	90000024	06874	05414	02526	03007	02117	13913	90000022	48	−2	−105	105	268	55	−49	−54	73	228	(	)%
0090383	0100000	0087548	0026926	0015730	0003418	0015343	0016630	0014805	0017850	07427	07188	01745	03285	02771	15444	90000023	47	64	40	75	32	48	1	0	1	341	(	)%
90000024	0090383	0100000	0087548	0015343	0016630	0014805	0008290	0018120	0019932	05501	28793	01436	01873	01412	18367	90000024	48	−204	0	204	179	36	−155	−22	157	188	(	)%
0010349	90000024	0090383	0100000	0087548	0005179	0014220	0016997	0014570	0016040	50711	23613	01211	10160	01534	35281	90000025	1	992	−48	993	357	0	486	−80	492	350	(	)%
0014458	0011270	90000024	0090383	0100000	0087548	0014570	0016040	0014458	0036354	22383	16936	911014	07635	04152	35625	90000026	224	−114	384	401	106	114	−61	197	206	107	(	)%
0016650	0021492	0020930	90000032	0090383	0100000	0087548	0007880	0006220	0025068	74571	141718	510625	13767	906429	42069	90000027	171	7967	−147	7967	359	67	511	9	511	1	(	)%
0006085	0006740	0006548	0011723	90000032	0090383	0100000	0087548	0006085	0006740	12270	753991	224794	825147	112048	55969	90000028	2736	−1124	4026	5120	22	159	257	95	274	291	70	(	)%
0006548	0006286	0006460	0000787	0007277	90000032	0090383	0100000	0087548	0025351	46369	618147	517180	88305	07224	10102	490000029	106	−278	−460	2610	266	276	−58	26	63	155	(	)%
0028210	0027641	0015324	0017100	0017444	0006510	90000032	0090383	0100000	0087548	66253	644179	733503	612329	805729	61113	90000030	84	−5	21	21	105	156	6618	−76	6618	359	(	)%
0015324	0017100	0017444	0001055	0001170	0001109	0015190	90000032	0095189	0100000	89929	651644	828087	18492	813461	56071	90000031	31	0	1	2	77	2002	−8198	31	8774	159	(	)%
0044159	0171786	0180570	0080354	0018750	0019690	0009016	0020577	90000032	0095189	15219	217773	816955	34391	05848	85153	90000032	39	371	0	371	0	41	47	−148	1487	271	(	)%
0100000	0044159	0018750	0019690	0009016	0005594	0005740	0002273	0008121	90000032	06681	04355	04412	03661	02653	29960	90000033	52	−3	−15	16	257	27	6	−76	77	275	(	)%
0095189	0100000	0044159	0033982	0035700	0016611	0018479	0019580	0009592	0007000	01503	01499	01501	01280	01346	13644	90000034	66	0	−2	2	269	51	0	−4	4	258	(	)%
90000040	0095189	0100000	0044159	0018479	0019580	0009592	0001243	0001300	0000569	17461	15322	404277	06626	03955	34847	90000035	51	−218	0	218	180	11	−48	0	48	179	(	)%
0013000	90000040	0090384	0100000	0087549	0014496	0016680	0024816	0014490	0016550	44097	21990	01100	08833	01392	28718	90000036	1	914	−79	917	355	0	473	−80	480	350	(	)%
0022193	0000840	90000040	0090384	0100000	0087549	0014490	0016550	0022193	0014838	90355	41273	525753	20686	04081	35261	90000037	555	−1661	9541	916	150	297	−916	512	1050	150	(	)%
0016910	0020719	0000840	90000040	0090384	0100000	0087549	0014838	0016910	0020719	75013	442152	308886	14034	205654	37764	90000038	174	7912	−657	7940	355	88	417	−365	554	318	(	)%
0015256	0017230	0019885	0000840	90000040	0090384	0100000	0087549	0015256	0017230	92439	952711	918134	418945	112065	56060	90000039	1997	−8485	5138	9047	159	183	76	160	177	64	(	)%
0019885	0015433	0017340	0018911	0000840	90000040	0090384	0100000	0087549	0015433	34450	618746	817465	68028	10046	11646	190000040	28	302	−338	6400	275	200	−103	29	108	164	(	)%
0017340	0018911	0015482	0017170	0015851	0000840	90000040	0090384	0100000	0087549	77897	344168	613861	338614	527505	58978	59117	90000041	93	26	112	115	76	179	7814	−357	7814	359	(	)%
0015482	0017170	0015851	0014820	0016070	0010915	0002160	90000040	0090384	0100000	91800	852403	551698	718689	912713	55244	90000042	97	3	19	19	79	1999	−8426	31	8984	159	(	)%
0087549	0014820	0016070	0010915	0015700	0016680	0006988	0002160	90000048	0090384	34548	118337	937460	69260	06451	76559	90000043	102	−259	1	259	179	45	−47	−344	6446	269	(	)%
0100000	0087549	0015700	0016680	0006988	0016529	0017350	0004840	0002160	90000048	09482	05577	03003	03799	03332	17931	90000044	34	59	−117	131	297	28	88	−27	92	342	(	)%
0090384	0100000	0087549	0016529	0017350	0004840	0016742	0017470	0003882	0002160	00568	00529	00218	00250	00208	00740	90000045	49	4	35	35	82	49	5	40	41	82	(	)%
90000048	0090384	0100000	0087549	0016742	0017470	0003882	0016917	0017840	0001437	00463	32394	00050	00111	00050	00286	90000046	50	−212	2	212	179	50	−216	1	216	179	(	)%
0002160	90000048	0090384	0100000	0087549	0006419	0017030	0004019	0007923	0016730	79662	21835	01029	15219	01321	52477	90000047	1	1722	−531	1723	358	0	926	−61	928	356	(	)%
0006067	0002860	90000048	0090384	0100000	0087549	0007923	0016730	0006067	0009556	34194	26504	917088	10971	04117	35318	90000048	363	−404	624	744	122	193	−354	332	486	136	(	)%
0016630	0008202	0002860	90000048	0090384	0100000	0087549	0009556	0016630	0008202	73236	740961	313780	13584	206263	41607	90000049	242	7665	−208	7668	358	106	343	−149	374	336	(	)%
0011933	0016790	0011187	0002860	90000048	0090384	0100000	0087549	0011933	0016790	92653	748736	718291	719314	612509	56442	90000050	2014	−8439	3098	8990	159	185	148	142	205	43	(	)%

%Xn Yn Zn X0 Y0 Z0 X1 Y1 Z1 DV dE*ab dE*76 dE*94 dE*CM dE*00 dE*85 NR L*0 a*0 b*0 C*0 h0 L*1 a*1 b*1 C*1 h1 CODE %

%1000*(CIEXYZ & DV) for all colours (a) of experiment, iimp=192, colour difference pairs RS_ER192, xchart3=1, xchart4=0 %

0011187	0013881	0016710	0013673	0002860	90000048	0090384	0100000	0087549	0013881	34359918429815774	66762	08562	10859890000051	53	239	−338	7396	274	208	37	38	54	45	(	)%
0016710	0013673	0014531	0016190	0014617	0002860	90000056	0090384	0100000	0087549	78437543932316347814676706032	64005	90000052	103	−16	88	89	100	202	7826	−57	826	359	(	)%									
0014531	0016190	0014617	0014680	0014850	0015253	0002260	90000056	0090384	0100000	93779352529054422019127712823	57261	90000053	97	15	−8	18	331	2039	−858	3	1759	156	159	(	)%									
0087549	0014680	0014850	0015253	0015255	0014470	0016181	0002260	90000056	0090384	35523418394141817	70657	06327	87108	90000054	101	−227	4	227	178	46	16	−353	3	539	270	(	)%									
0100000	0087549	0015255	0014470	0016181	0016569	0014270	0018081	0002260	90000056	10474	05544	03786	04500	04313	12686	90000055	50	−22	−91	94	256	53	−34	12	36	160	(	)%									
0090384	0100000	0087549	0016569	0014270	0018081	0017436	0014170	0019273	0002260	00614	00598	00281	00308	00270	01667	90000056	45	22	−13	26	328	44	28	−16	32	329	(	)%									
90000056	0090384	0100000	0087549	0017436	0014170	0019273	0018144	0013820	0020385	00727	23058	00120	00192	00118	01140	90000057	51	−216	11	216	177	52	−223	13	223	176	(	)%									
0002260	90000056	0090384	0100000	0087549	0026926	0015730	0003419	0024318	0015620	81019	22474	01074	15520	01382	66531	90000058	1	1695	−1041	698	356	0	885	−101	891	353	(	)%									
0005482	0004000	90000056	0090384	0100000	0087549	0024318	0015620	0005482	0023174	38282	24259815799	12051	05420	38382	90000059	323	−189	555	587	108	167	34	287	289	83	(	)%									
0015650	0006499	0004000	90000056	0090384	0100000	0087549	0023174	0015650	0006499	76331641828510405	14104705207	41724	90000060	263	7755	−103	7756	359	161	123	−9	124	355	(	)%									
0019868	0016450	0010629	0004000	90000064	0090384	0100000	0087549	0019868	0016450	92054655465818416218660611800	54721	90000061	2028	−851	7	1159	9069	159	187	−16	102	104	98	(	)%									
0010629	0017420	0016620	0013002	0004000	90000064	0090384	0100000	0087549	0017420	34040418219513945	66412	08078	10254590000062	55	228	−338	3	3397	273	192	125	10	125	4	(	)%									
0016620	0013002	0015344	0016630	0014806	0004000	90000064	0090384	0100000	0087549	78490043883217196115638406687	64329	90000063	105	−22	81	84	105	205	7826	8	7826	0	(	)%									
0015344	0016630	0014806	0012981	0015770	0014897	0001640	90000064	0090384	0100000	92874052774152913718880212705	55609	90000064	98	−18	−3	18	192	2021	−854	3	1459	102	159	(	)%									
0087549	0012981	0015770	0014897	0011973	0016000	0015612	0001640	90000064	0090384	34761718358842871	68919	06361	83951	90000065	97	−209	−6	209	181	42	30	−347	3	473	270	(	)%									
0100000	0087549	0011973	0016000	0015612	0010719	0017940	0018664	0001640	90000064	09686	04692	03755	04517	04681	09576	90000066	49	−9	−80	80	262	53	−16	16	23	135	(	)%									
0090384	0100000	0087549	0010719	0017940	0018664	0009639	0017720	0018871	0001640	00744	00731	00281	00320	00265	00986	90000067	49	−36	−6	36	190	49	−43	−7	44	189	(	)%									
90000064	0090384	0100000	0087549	0009639	0017720	0018871	0008291	0018120	0019932	01057	08097	00341	00414	00318	04561	90000068	39	−164	−17	165	186	36	−155	−22	157	188	(	)%									
0001640	90000064	0090384	0100000	0087549	0005179	0014220	0016997	0007348	0014600	93779	23827	01099	17851	01445	33757	90000069	1	1895	−481	895	358	0	957	−58	959	356	(	)%									
0016341	0002000	90000072	0090384	0100000	0087549	0007348	0014600	0016341	0008533	54711	32056320257	14339	04303	36671	90000070	411	−957	707	1190	143	209	−586	360	688	148	(	)%									
0014910	0016117	0002000	90000072	0090384	0100000	0087549	0008533	0014910	0016117	77203141626411432	14313906356	41901	90000071	190	8215	−381	8224	357	78	497	−228	547	335	(	)%									
0011397	0015810	0015801	0002000	90000072	0090384	0100000	0087549	0011397	0015810	94899249834518662019718512417	56417	90000072	2055	−864	7	2139	225	159	189	146	174	227	49	(	)%									
0015801	0013288	0016480	0015707	0002000	90000072	0090384	0100000	0087549	0013288	34771518580416806	68344	09116	113843900000073	46	232	−341	5	3423	273	211	−85	42	95	153	(	)%									
0016480	0015707	0014571	0016040	0014458	0002000	90000072	0090384	0100000	0087549	79013044049916004614727305996	61134	90000074	97	9	91	91	84	192	7909	−217	909	359	(	)%									
0014571	0016040	0014458	0020726	0015610	0015766	0004440	90000072	0090384	0100000	93917752627630732819385912457	59716	90000075	99	66	−7	67	353	2045	−854	3	1859	122	159	(	)%									
0087549	0020726	0015610	0015766	0024030	0015670	0016748	0004440	90000072	0090384	34845518334039577	69664	06100	86317	90000076	106	−242	9	243	177	53	−11	−346	6	466	269	(	)%									
0100000	0087549	0024030	0015670	0016748	0028914	0015990	0018448	0004440	90000080	10287	06250	03223	04294	03780	18659	90000077	51	−18	−97	99	259	53	−26	5	26	168	(	)%									
0090384	0100000	0087549	0028914	0015990	0018448	0031544	0016260	0019497	0004440	00870	00854	00210	00286	00200	01499	90000078	47	70	−10	71	351	47	79	−12	80	351	(	)%									
90000080	0090384	0100000	0087549	0031544	0016260	0019497	0036354	0016650	0021492	02123	35904	00428	00563	00352	03461	90000079	66	−279	31	281	173	70	−299	37	301	172	(	)%									
0004440	90000080	0090384	0100000	0087549	0007881	0006220	0025068	0007320	0006310	84984	30095	01413	16596	02029	30165	90000080	1	1339	−591	1340	357	0	489	−58	492	353	(	)%									
0019809	0002300	90000080	0090384	0100000	0087549	0007320	0006310	0019809	0007011	76411	39213124588	19157	06063	43202	90000081	392	−928	674	1147	144	146	−341	252	424	143	(	)%									
0006560	0015689	0002300	90000080	0090384	0100000	0087549	0007011	0006560	0015689	10272562	2131012103	18887306574	42375	90000082	192	1107	3	3441	1078	358	73	803	−130	814	350	(	)%									
0006607	0006730	0011171	0002300	90000080	0090384	0100000	0087549	0006607	0006730	12511256	91162480702548021196	6	55685	90000083	2737	−1151	6	6451	2308	159	257	60	302	308	78	(	)%									
0011171	0006345	0006790	0008551	0002300	90000080	0090384	0100000	0087549	0006345	46409818522321046	91775	08904	10971690000084	67	100	−459	4591	271	275	−249	32	251	172	(	)%									
0006790	0008551	0006085	0006740	0006548	0002300	90000080	0090384	0100000	0087549	1069592	4438513038481969840703	9	61866	90000085	90	41	38	56	42	239	10735	−69	10735	359	(	)%									
0006085	0006740	0006548	0005933	0006610	0004760	0001500	90000088	0090384	0100000	12582995	5727471589925499213035	55160	90000086	99	0	18	18	92	2736	−1154	8	2651	2311	159	(	)%									
0087549	0005933	0006610	0004760	0005891	0006390	0003308	0001500	90000088	0090384	46540418343141788	91629	05672	54962	90000087	100	−309	1	309	179	57	−148	−464	8	4651	268	(	)%									
0100000	0087549	0005891	0006390	0003308	0006112	0006460	0002060	0001500	90000088	07078	03621	01864	02866	03482	10184	90000088	23	32	−135	139	283	17	57	−69	89	309	(	)%									
0090384	0100000	0087549	0006112	0006460	0002060	0006221	0006500	0001574	0001500	00512	00478	00251	00275	00238	00814	90000089	31	3	22	23	82	31	3	27	28	82	(	)%									
90000088	0090384	0100000	0087549	0006221	0006500	0001574	0006287	0006460	0000788	00446	36604	00067	00121	00065	00283	90000090	32	−132	1	132	179	32	−136	2	136	179	(	)%									
0001500	90000088	0090384	0100000	0087549	0025352	0028210	0027642	0022904	0025500	69515	17104	00792	13170	00952	26773	90000091	1	1954	−1011	957	357	0	1259	−98	1263	355	(	)%									
0025125	0001000	90000088	0090384	0100000	0087549	0022904	0025500	0025125	0020345	68980	31500419715	15814	03140	29334	90000092	522	−1554	899	1795	149	325	−986	560	1135	150	(	)%									
0022730	0022448	0001000	90000088	0090384	0100000	0087549	0020345	0022730	0022448	68193242293607637	12879705383	36147	90000093	169	7114	−610	7140	355	96	299	−372	478	308	(	)%									
0019304	0021510	0021498	0001000	90000088	0090384	0100000	0087549	0019304	0021510	85749152160816841917583612056	56057	90000094	1853	−787	0	2899	8387	159	169	66	126	142	62	(	)%									
0021498	0018158	0020250	0020356	0001000	90000096	0090384	0100000	0087549	0018158	32652918694016306	64233	09835	11528590000095	28	300	−321	3	3226	275	189	−75	27	80	160	(	)%									
0020250	0020356	0015325	0017100	0017444	0001000	90000096	0090384	0100000	0087549	74032644203113261413873405791	61716	90000096	94	−2	109	109	91	175	7398	−457	399	359	(	)%									
0015325	0017100	0017444	0011119	0012410	0012939	0003340	90000096	0090384	0100000	91642352381786760618663912805	56491	90000097	88	0	−1	1	268	2002	−839	6	1328	961	159	(	)%									
0087549	0011119	0012410	0012939	0007797	0008710	0009201	0003340	90000096	0090384	37382218131049958	73055	05055	62476	90000098	87	−179	0	179	180	62	−98	−373	7	3738	268	(	)%									
0100000	0087549	0007797	0008710	0009201	0004664	0005210	0005504	0003340	90000096	00936	00898	00867	00990	00717	09363	90000099	39	−14	−74	75	259	30	−12	−71	72	260	(	)%									
0090384	0100000	0087549	0004664	0005210	0005504	0002722	0003040	0003134	0003340	00723	00721	00719	01046	00524	07957	90000100	27	0	−4	4	262	20	0	−3	3	262	(	)%									

%Xn	Yn	Zn	X0	Y0	Z0	X1	Y1	Z1	DV	dE*ab	dE*76	dE*94	dE*CM	dE*00	dE*85	NR	L*0	a*0	b*0	C*0	h0	L*1	a*1	b*1	C*1	h1	CODE	%
%1000*(CIEXYZ & DV) for all colours (a) of experiment, iimp=192, colour difference pairs RS_ER192, xchart3=1, xchart4=0 %																												
90000096	00090384	0100000	0087549	0002722	0003040	0003134	0001055	0001170	0001110	03955	08814	01266	02331	01180	08945	90000101	20	−82	0	82	180	10	−44	0	44	180	( )	%
0003340	90000096	00095189	0100000	0044160	0171786	0180570	0080354	0108797	0114940	33828	11376	00580	06540	00482	24593	90000102	0	1481	−2151	497	351	1	1818	−1801	827	354	( )	%
0052960	0004500	90000096	00095189	0100000	0044160	0108797	0114940	0052960	0064045	04973	24397	01553	01207	00325	03499	90000103	310	−797	533	959	146	326	−836	560	1007	146	( )	%
0067880	0031957	0004500	90000104	00095189	0100000	0044160	0064045	0067880	0031957	49707	944415304182	10719712483	71290	90000104	151	4773	−2744	781	356	130	−197	−242	312	230	( )	%	
0037389	0039530	0018656	0004500	90000104	00095189	0100000	0044160	0037389	0039530	70526	351341405991508281	2038	65274	90000105	1510	−6336	2866	731	160	104	175	−44	180	345	( )	%	
0018656	0029611	0031250	0014658	0004500	90000104	00095189	0100000	0044160	0029611	28178	718596911676	56747	08245	10956	790000106	46	194	−2732	2745	274	158	110	75	134	34	( )	%	
0031250	0014658	0018750	0019690	0009017	0004500	90000104	00095189	0100000	0044160	61786	942637920493311795806949	63033	90000107	83	3	45	45	85	200	6180	23	6180	0	( )	%		
0018750	0019690	0009017	0015534	0016270	0007335	0001240	90000104	00095189	0100000	87826	952039784002917873112694	54884	90000108	93	0	0	1	67	1909	−8095	8808	8592	160	( )	%		
0044160	0015534	0016270	0007335	0012738	0013300	0005879	0001240	90000104	00095189	34595	118403345318	68474	06845	81136	90000109	93	−193	0	193	179	34	39	−3456	3451	270	( )	%	
0100000	0044160	0012738	0013300	0005879	0009637	0010010	0004289	0001240	90000104	08028	03966	01986	03584	03148	13608	90000110	43	0	−80	80	269	37	2	0	2	358	( )	%
0095189	0100000	0044160	0009637	0010010	0004289	0007559	0007810	0003235	0001240	00437	00433	00436	00492	00366	04810	90000111	38	0	0	1	46	34	1	1	2	56	( )	%
90000104	00095189	0100000	0044160	0007559	0007810	0003235	0005594	0005740	0002274	01932	02421	00537	00760	00458	05345	90000112	34	−144	0	144	179	29	−125	0	125	179	( )	%
0001240	90000112	00095189	0100000	0044160	0033983	0035700	0016612	0029454	0031070	62660	14519	00666	11822	00776	24012	90000113	0	2089	−1132	2092	356	0	1462	−1071	1466	355	( )	%
0014633	0001200	90000112	00095189	0100000	0044160	0029454	0031070	0014633	0026344	51777	26128916366	12350	02698	26037	90000114	491	−1250	8451	509	145	327	−847	563	1018	146	( )	%
0027820	0013213	0001200	90000112	00095189	0100000	0044160	0026344	0027820	0013213	64779	342986108364	12838307281	64346	90000115	208	6429	−487	6447	355	130	−46	−318	321	261	( )	%	
0023799	0025160	0012079	0001200	90000112	00095189	0100000	0044160	0023799	0025160	82802	752589016344117646311872	64307	90000116	1758	−7462	6607	922	160	124	203	−9	203	357	( )	%		
0012079	0020450	0021650	0010538	0001200	90000112	00095189	0100000	0044160	0020450	32303	618882115534	64986	09879	11326	890000117	29	283	−3138	3150	275	181	146	85	169	30	( )	%	
0021650	0010538	0018479	0019580	0009592	0001200	90000112	00095189	0100000	0044160	70006	342750612275113882807306	64330	90000118	96	−1	113	113	90	226	6998	65	6998	0	( )	%		
0018479	0019580	0009592	0013904	0014750	0007339	0002800	90000112	00095189	0100000	87442	551681583975317821612735	54939	90000119	90	0	0	0	259	1913	−8046	8958	8551	160	( )	%		
0044160	0013904	0014750	0007339	0009991	0010610	0005315	0002800	90000112	00095189	35398	018189349151	69423	05461	67102	90000120	88	−172	0	172	180	52	−46	−3537	3537	269	( )	%	
0100000	0044160	0009991	0010610	0005315	0005318	0005640	0002791	0002800	90000120	01664	01264	01151	01312	00993	09350	90000121	41	−10	−63	64	260	30	−7	−51	51	261	( )	%
0095189	0100000	0044160	0005318	0005640	0002791	0003111	0003290	0001578	0002800	00740	00736	00738	01042	00544	08219	90000122	29	0	−2	3	258	21	0	−1	1	258	( )	%
90000120	00095189	0100000	0044160	0003111	0003290	0001578	0001244	0001300	0000570	04127	15381	01260	02319	01171	09452	90000123	21	−89	0	89	180	11	−49	0	49	179	( )	%
0002800	90000120	00090384	0100000	0087549	0014496	0016680	0024816	0014490	0016550	73747	22341	01046	14168	01344	28718	90000124	1	1573	−791	1575	357	0	836	−80	840	354	( )	%
0022193	0001200	90000120	00090384	0100000	0087549	0014490	0016550	0022193	0014838	76886	36544322870	18039	04080	35261	90000125	491	−1385	8441	622	148	262	−765	451	888	149	( )	%	
0016910	0020719	0001200	90000120	00090384	0100000	0087549	0014838	0016910	0020719	74995	842151808871	13976205624	37764	90000126	174	7912	−5467	931	356	88	417	−304	516	323	( )	%	
0015256	0017230	0019885	0001200	90000120	00090384	0100000	0087549	0015256	0017230	92217	852596718134418908012066	56060	90000127	1997	−8463	1389	024	159	183	76	160	177	64	( )	%		
0019885	0015433	0017340	0018911	0001200	90000120	00090384	0100000	0087549	0015433	34325	618673116918	67723	09647	11557	190000128	34	278	−3377	3388	274	200	−103	29	108	164	( )	%	
0017340	0018911	0015482	0017170	0015851	0001200	90000128	00090384	0100000	0087549	77895	644167813991214512705869	59033	90000129	93	26	103	106	75	179	7814	−357	7814	359	( )	%		
0015482	0017170	0015851	0014820	0016070	0010915	0001800	90000128	00090384	0100000	91941	252476951770118713012713	55244	90000130	97	3	19	19	79	1999	−8443	1116	8998	159	( )	%		
0087549	0014820	0016070	0010915	0015700	0016680	0006988	0001800	90000128	00090384	34620	518389137610	69435	06694	76973	90000131	102	−259	1	259	179	41	−32	−3452	3452	269	( )	%	
0100000	0087549	0015700	0016680	0006988	0016529	0017350	0004840	0001800	90000128	10063	05850	03191	04016	03442	18681	90000132	34	59	−117	131	297	28	88	−20	90	346	( )	%
0090384	0100000	0087549	0016529	0017350	0004840	0016742	0017470	0003882	0001800	00568	00529	00218	00250	00208	00740	90000133	49	4	35	35	82	49	5	40	41	82	( )	%
90000128	00090384	0100000	0087549	0016742	0017470	0003882	0016917	0017840	0001437	00463	32394	00050	00111	00050	00286	90000134	50	−212	2	212	179	50	−216	1	216	179	( )	%
0001800	90000128	00090384	0100000	0087549	0006419	0017030	0004019	0007923	0016730	84676	21887	01026	16126	01318	52477	90000135	1	1835	−531	1835	358	0	988	−61	990	356	( )	%
0006067	0003072	90000128	00090384	0100000	0087549	0007923	0016730	0006067	0009556	33187	25854516694	10766	04142	35353	90000136	354	−366	609	711	120	188	−333	324	464	135	( )	%
0016630	0008202	0003072	90000128	00090384	0100000	0087549	0009556	0016630	0008202	73236	240961213779	13580006261	41618	90000137	242	7665	−1937	7668	358	106	343	−140	371	337	( )	%	
0011933	0016790	0011187	0003072	90000136	00090384	0100000	0087549	0011933	0016790	92584	348703618291719303012510	56442	90000138	2014	−8432	0988	983	159	185	148	142	205	43	( )	%		
0011187	0013881	0016710	0013673	0003072	90000136	00090384	0100000	0087549	0013881	34326	618411415611	66687	08468	10826	390000139	54	232	−3384	3392	273	208	37	38	54	45	( )	%	
0016710	0013673	0014531	0016190	0014617	0003072	90000136	00090384	0100000	0087549	78437	243932216726614672306031	63965	90000140	103	−16	85	86	100	202	7826	−57	7826	359	( )	%		
0014531	0016190	0014617	0014680	0014850	0015253	0002048	90000136	00090384	0100000	93859	052569754464019140812823	57261	90000141	97	15	−8	18	331	2039	−8597	8759	8164	159	( )	%		
0087549	0014680	0014850	0015253	0015255	0014470	0016181	0002048	90000136	00090384	35564	318423341901	70753	06456	89401	90000142	101	−227	4	227	178	44	25	−3542	3542	270	( )	%	
0100000	0087549	0015255	0014470	0016181	0016569	0014270	0018081	0002048	90000136	10814	05717	03972	04652	04583	12863	90000143	50	−22	−91	94	256	53	−34	15	37	155	( )	%
0090384	0100000	0087549	0016569	0014270	0018081	0017436	0014170	0019273	0002048	00614	00598	00281	00308	00270	01667	90000144	45	22	−13	26	328	44	28	−16	32	329	( )	%
90000136	0090384	0100000	0087549	0017436	0014170	0019273	0018144	0013820	0020385	00727	23058	00120	00192	00118	01140	90000145	51	−216	11	216	177	52	−223	13	223	176	( )	%
0002048	90000136	00090384	0100000	0087549	0026926	0015730	0003419	0024318	0015620	83736	22504	01071	16010	01380	66531	90000146	1	1754	−1041	1757	356	0	917	−101	923	353	( )	%
0005482	0003570	90000144	00090384	0100000	0087549	0024318	0015620	0005482	0023174	40807	25242816384	12347	05164	37985	90000147	336	−245	578	628	113	174	3	299	299	89	( )	%	
0015650	0006499	0003570	90000144	00090384	0100000	0087549	0023174	0015650	0006499	76333	041828710405	14107305209	41697	90000148	263	7755	−1267	7756	359	161	123	−21	125	350	( )	%	
0019868	0016450	0010629	0003570	90000144	00090384	0100000	0087549	0019868	0016450	92155	355524718416218677411800	54721	90000149	2028	−8528	3115	9079	159	187	−16	102	104	98	( )	%		
0010629	0017420	0016620	0013002	0003570	90000144	00090384	0100000	0087549	0017420	34090	618247314204	66520	08229	10305	590000150	52	239	−3394	3402	274	192	125	10	125	4	( )	%	

%Xn Yn Zn X0 Y0 Z0 X1 Y1 Z1 DV dE*ab dE*76 dE*94 dE*CM dE*00 dE*85 NR L*0 a*0 b*0 C*0 h0 L*1 a*1 b*1 C*1 h1 CODE %

%1000*(CIEXYZ & DV) for all colours (a) of experiment, iimp=192, colour difference pairs RS_ER192, xchart3=1, xchart4=0 %

0016620	0013002	0015344	0016630	0014806	0003570	90000144	0090384	0100000	0087549	784905438834165397156661067	14	64400	90000151	105	−22	85	88	104	205	7826	87	826	0	(	)%
0015344	0016630	0014806	0012981	0015770	0014897	0002070	90000144	0090384	0100000	926984526824528231188514127	05	55609	90000152	98	−18	−3	18	192	2021	−852	2	1459	084	159	(	)%
0087549	0012981	0015770	0014897	0011973	0016000	0015612	0002070	90000144	0090384	34666818291342676	68697	06056	78451	90000153	97	−209	−6	209	181	47	10	−346	5	465	270	(	)%
0100000	0087549	0011973	0016000	0015612	0010719	0017940	0018664	0002070	90000144	08857	04300	03169	04092	03873	09252	90000154	49	−9	−80	80	262	53	−16	8	18	154	(	)%
0090384	0100000	0087549	0010719	0017940	0018664	0009639	0017720	0018871	0002070	00744	00731	00281	00320	00265	00986	90000155	49	−36	−6	36	190	49	−43	−7	44	189	(	)%
90000152	0090384	0100000	0087549	0009639	0017720	0018871	0008291	0018120	0019932	01057	08097	00341	00414	00318	04561	90000156	39	−164	−17	165	186	36	−155	−22	157	188	(	)%
0002070	90000152	0090384	0100000	0087549	0005179	0014220	0016997	0007348	0014600	86753	23784	01103	16580	01449	33757	90000157	1	1748	−48	1748	358	0	880	−58	882	356	(	)%
0016341	0002254	90000152	0090384	0100000	0087549	0007348	0014600	0016341	0008533	51263	30766219468	13673	04303	36673	90000158	395	−885	678	1116	142	200	−548	344	648	147	(	)%
0014910	0016117	0002254	90000152	0090384	0100000	0087549	0008533	0014910	0016117	77200541626211430	14306206353	41907	90000159	190	8215	−352	8223	357	78	497	−213	541	336	(	)%
0011397	0015810	0015801	0002254	90000152	0090384	0100000	0087549	0011397	0015810	94793849785718662019700812417	56417	90000160	2055	−8636	2139	214	159	189	146	174	227	49	(	)%
0015801	0013288	0016480	0015707	0002254	90000152	0090384	0100000	0087549	0013288	34717618549916559	68217	08968	11327	290000161	48	222	−341	3418	273	211	−85	42	95	153	(	)%
0016480	0015707	0014571	0016040	0014458	0002254	90000152	0090384	0100000	0087549	79012544049616565014720605992	61077	90000162	97	9	87	87	84	192	7909	−217	9097	09	359	(	)%
0014571	0016040	0014458	0020726	0015610	0015766	0004186	90000152	0090384	0100000	93977752658330744619395912457	59716	90000163	99	66	−7	67	353	2045	−855	4	1859	128	159	(	)%
0087549	0020726	0015610	0015766	0024030	0015670	0016748	0004186	90000160	0090384	34872818353439632	69727	06173	87294	90000164	106	−242	9	243	177	52	−5	−346	8	468	269	(	)%
0100000	0087549	0024030	0015670	0016748	0028914	0015990	0018448	0004186	90000160	10508	06383	03350	04401	03968	18874	90000165	51	−18	−97	99	259	53	−26	7	27	164	(	)%
0090384	0100000	0087549	0028914	0015990	0018448	0031544	0016260	0019497	0004186	00870	00854	00210	00286	00200	01499	90000166	47	70	−10	71	351	47	79	−12	80	351	(	)%
90000160	0090384	0100000	0087549	0031544	0016260	0019497	0036354	0016650	0021492	02123	35904	00428	00563	00352	03461	90000167	66	−279	31	281	173	70	−299	37	301	172	(	)%
0004186	90000160	0090384	0100000	0087549	0007881	0006220	0025068	0007320	0006310	86675	30107	01411	16901	02026	30165	90000168	1	1367	−591	1368	357	0	500	−58	503	353	(	)%
0019809	0002345	90000160	0090384	0100000	0087549	0007320	0006310	0019809	0007011	75686	38954524431	19016	06063	43202	90000169	389	−917	669	1135	143	145	−336	250	419	143	(	)%
0006560	0015689	0002345	90000160	0090384	0100000	0087549	0007011	0006560	0015689	10272541213101210	3	18886906574	42375	90000170	192	1107	3	340	1107	8358	73	803	−128	813	350	(	)%
0006607	0006730	0011171	0002345	90000160	0090384	0100000	0087549	0006607	0006730	12509156903824807025476611966		55685	90000171	2737	−1154	4	4	5	1230	6159	257	60	302	308	78	(	)%
0011171	0006345	0006790	0008551	0002345	90000168	0090384	0100000	0087549	0006345	46398718517020993	91748	08880	109540	90000172	67	98	−458	4590	271	275	−249	32	251	172	(	)%
0006790	0008551	0006085	0006740	0006548	0002345	90000168	0090384	0100000	0087549	10695941438513062511969750703	8	61845	90000173	90	41	37	55	42	239	10735	−69	10735	359	(	)%
0006085	0006740	0006548	0005933	0006610	0004760	0001455	90000168	0090384	0100000	12585957573797160482550401303	5	55160	90000174	99	0	18	18	92	2736	−1154	2	1265	12314	159	(	)%
0087549	0005933	0006610	0004760	0005891	0006390	0003308	0001455	90000168	0090384	46554418350941811	91660	05706	54902	90000175	100	−309	1	309	179	57	−145	−465	4	652	268	(	)%
0100000	0087549	0005891	0006390	0003308	0006112	0006460	0002060	0001455	90000168	07198	03654	01889	02907	03525	10282	90000176	23	32	−135	139	283	17	57	−68	88	310	(	)%
0090384	0100000	0087549	0006112	0006460	0002060	0006221	0006500	0001574	0001455	00512	00478	00251	00275	00238	00814	90000177	31	3	22	23	82	31	3	27	28	82	(	)%
90000168	0090384	0100000	0087549	0006221	0006500	0001574	0006287	0006460	0000788	00446	36604	00067	00121	00065	00283	90000178	32	−132	1	132	179	32	−136	2	136	179	(	)%
0001455	90000168	0090384	0100000	0087549	0025352	0028210	0027642	0022904	0025500	70227	17108	00792	13299	00952	26773	90000179	1	1975	−1011	1977	357	0	1273	−98	1276	355	(	)%
0025125	0001302	90000168	0090384	0100000	0087549	0022904	0025500	0025125	0020345	61231	28778018058	14290	03139	29334	90000180	477	−1359	821	1587	148	297	−862	511	1002	149	(	)%
0022730	0022448	0001302	90000168	0090384	0100000	0087549	0020345	0022730	0022448	68183342293407617	12820005334	36147	90000181	169	7114	−5317	134	355	96	299	−325	442	312	(	)%
0019304	0021510	0021498	0001302	90000168	0090384	0100000	0087549	0019304	0021510	85590652070716841917557112057		56057	90000182	1853	−785	2	8998	371	159	169	66	126	142	62	(	)%
0021498	0018158	0020250	0020356	0001302	90000168	0090384	0100000	0087549	0018158	32561918638415906	64012	09532	114611	90000183	32	283	−320	5217	275	189	−75	27	80	160	(	)%
0020250	0020356	0015325	0017100	0017444	0001302	90000168	0090384	0100000	0087549	74031144202513970613861405784		61653	90000184	94	−2	102	102	91	175	7398	−457	399	359	(	)%
0015325	0017100	0017444	0011119	0012410	0012939	0003038	90000168	0090384	0100000	91728052426286841318678012805		56491	90000185	88	0	−1	1	268	2002	−840	5	1328	970	159	(	)%
0087549	0011119	0012410	0012939	0007797	0008710	0009201	0003038	90000168	0090384	37426418156150042	73151	05135	62188	90000186	87	−179	0	179	180	59	−88	−374	3	742	268	(	)%
0100000	0087549	0007797	0008710	0009201	0004664	0005210	0005504	0003038	90000168	01169	00944	00880	01016	00735	09311	90000187	39	−14	−74	75	259	30	−12	−66	67	259	(	)%
0090384	0100000	0087549	0004664	0005210	0005504	0002722	0003040	0003134	0003038	00723	00721	00719	01046	00524	07957	90000188	27	0	−4	4	262	20	0	−3	3	262	(	)%
90000168	0090384	0100000	0087549	0002722	0003040	0003134	0001055	0001170	0001110	03955	08814	01266	02331	01180	08945	90000189	20	−82	0	82	180	10	−44	0	44	180	(	)%
0003038	90000176	0095189	0100000	0044160	0171786	0180570	0080354	0108797	0114940	34907	11385	00575	06732	00480	24593	90000190	0	1531	−215	1546	352	1	1878	−180	1887	354	(	)%
0052960	0004116	90000176	0095189	0100000	0044160	0108797	0114940	0052960	0064045	05190	25170	01599	01249	00325	03499	90000191	320	−840	550	1004	146	336	−881	578	1054	146	(	)%
0067880	0031957	0004116	90000176	0095189	0100000	0044160	0064045	0067880	0031957	49708044415404200		10728512500	71290	90000192	151	4773	−291	4782	356	130	−197	−256	323	232	(	)%

```
%Xn     Yn      Zn      X0      Y0      Z0      X1      Y1      Z1      DV      dE*ab dE*76 dE*94 dE*CM dE*00 dE*85 NR       L*0 a*0 b*0 C*0 h0  L*1 a*1 b*1 C*1 h1   CODE %
%1000*(CIEXYZ & DV) for all colours (a) of experiment, iimp=192, colour difference pairs RS_ER192, xchart3=1, xchart4=0 %
Minimum, maximum and average colour difference value
STRESS constant F and STRESS value S
iai+1 = 192, d_CIELABmina = 4.37, d_CIELABmaxa = 12585.9, d_CIELABavea = 3885.84
iai+1 = 192, CIELAB_Fa = 0.0, CIELAB_STRESSa = 99.99

iai+1 = 192, d_CIELCHmina = 4.33, d_CIELCHmaxa = 5691.16, d_CIELCHavea = 2339.53
iai+1 = 192, CIELCHFa = 0.0, CIELCHSTRESSa = 99.99

iai+1 = 192, d_C94LCHmina = 0.5, d_C94LCHmaxa = 8684.13, d_C94LCHavea = 935.66
iai+1 = 192, C94LCHFa = 0.0, C94LCHSTRESSa = 99.99

iai+1 = 192, d_CMCLCHmina = 1.11, d_CMCLCHmaxa = 2550.4, d_CMCLCHavea = 775.47
iai+1 = 192, CMCLCHFa = 0.0, CMCLCHSTRESSa = 99.99

iai+1 = 192, d_C00LCHmina = 0.5, d_C00LCHmaxa = 139.47, d_C00LCHavea = 55.93
iai+1 = 192, C00LCHFa = 0.0, C00LCHSTRESSa = 99.08

iai+1 = 192, d_C85LCHmina = 2.83, d_C85LCHmaxa = 1175.92, d_C85LCHavea = 455.39
iai+1 = 192, C85LCHFa = 0.0, C85LCHSTRESSa = 99.63
```

%L*0	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	L*0	a*0	b*0	C*0	h0	L*1	a*1	b*1	C*1	h1	CODE %
%CIELAB data for all colour (a) of experiment, iimp=192, colour difference pairs RS_ER192, xchart3=1, xchart4=0 %																											
47.86	−3.57	−21.27	21.57	260.46	48.48	−0.21	−1.98	1.99	263.6	4.2	19.59	9.95	15.2	12.98	79.65	90000001	48	−3	−21	21	260	48	0	−1	1	263	( )%
48.43	−204.98	−0.08	204.98	180.02	50.36	−216.41	1.81	216.41	179.5	1.43	11.74	2.27	3.3	2.26	21.18	90000002	48	−204	0	204	180	50	−216	1	216	179	( )%
0.87	977.18	−53.76	978.66	356.85	0.04	512.84	−81.11	519.21	351.0	16.19	465.14	11.23	93.07	13.94	588.26	90000003	1	977	−53	978	356	0	512	−81	519	351	( )%
205.82	−38.4	353.35	355.43	96.2	104.9	−22.1	180.61	181.96	96.9	18.14	200.72	101.43	71.09	41.32	355.17	90000004	206	−38	353	355	96	105	−22	180	181	96	( )%
174.57	8515.72	−85.11	8516.15	359.42	111.28	376.53	−3.86	376.55	359.4	3.41	8139.86	66.74	1500.56	88.35	351.95	90000005	175	8515	−85	8516	359	111	376	−3	376	359	( )%
2020.61	−8232.29	3145.86	8812.89	159.08	185.79	64.16	145.52	159.04	66.2	16.63	9011.09	1834.98	3854.36	120.26	559.48	90000006	2021	−8232	3145	8812	159	186	64	145	159	66	( )%
99.58	53.91	−3213.1	3213.55	270.96	250.03	−232.87	120.57	262.23	152.6	5.17	3349.37	155.15	689.14	79.51	1175.99	90000007	100	53	−3213	3213	270	250	−232	120	262	152	( )%
93.91	46.72	13.08	48.52	15.63	186.47	8376.05	−30.99	8376.1	359.7	87.54	8329.95	2619.37	1537.65	38.88	561.89	90000008	94	46	13	48	15	186	8376	−30	8376	359	( )%
101.45	171.89	−25.74	173.81	351.48	2045.28	−8309.47	3185.5	8899.14	159.0	100.0	9274.92	2286.18	3962.79	124.41	665.43	90000009	101	171	−25	173	351	2045	−8309	3185	8899	159	( )%
90.42	−129.14	−21.93	130.99	189.63	115.58	−356.39	−4646.7	4660.35	265.6	90.38	4630.47	233.08	881.28	46.7	667.26	90000010	90	−129	−21	130	189	116	−356	−4646	4660	265	( )%
32.89	−7.17	−117.88	118.09	266.51	8.2	96.37	−172.7	197.77	299.1	90000.0	19.74	41.58	59.35	39.76	419.61	90000011	33	−7	−117	118	266	8	96	−172	197	299	( )%
60.08	−0.62	−5.01	5.05	262.87	48.39	−0.78	−5.8	5.85	262.2	5.0	11.71	11.7	10.32	11.21	112.47	90000012	60	0	−5	5	262	48	0	−5	5	262	( )%
48.21	−204.03	−0.31	204.03	180.08	10.38	−44.02	−0.03	44.02	180.0	1.1	164.42	40.96	64.83	37.85	331.84	90000013	48	−204	0	204	180	10	−44	0	44	180	( )%
0.44	837.08	−215.15	864.29	345.58	0.8	1033.19	−87.41	1036.89	355.1	19.69	234.04	12.12	54.2	8.37	377.89	90000014	0	837	−215	864	345	1	1033	−87	1036	355	( )%
174.72	274.81	300.48	407.19	47.55	94.95	159.95	163.56	228.77	45.6	5.59	195.7	80.3	62.74	37.08	330.85	90000015	175	274	300	407	47	95	159	163	228	45	( )%
386.82	10778.2	189.21	10779.8	1.0	269.76	−244.69	134.22	279.08	151.2	16.61	11023.6	20.81	2284.78	3.41	720.94	90000016	387	10778	189	10779	1	270	−244	134	279	151	( )%
1912.71	−7969.73	2895.57	8479.44	160.03	136.12	222.12	13.42	222.53	3.4	19.58	8863.95	776.84	1952.64	39.47	640.21	90000017	1913	−7969	2895	8479	160	136	222	13	222	3	( )%
244.02	−925.67	−7763.95	7818.94	263.2	484.76	−1102.39	49.68	1103.51	177.4	14.49	7819.32	443.84	1596.26	67.63	986.51	90000018	244	−925	−7763	7818	263	485	−1102	49	1103	177	( )%
83.9	74.24	26.42	78.8	19.58	162.47	8000.41	−64.74	8000.67	359.5	87.54	7927.08	2748.91	1464.55	37.5	544.93	90000019	84	74	26	78	19	162	8000	−64	8000	359	( )%
101.49	8.57	112.71	113.04	85.65	1999.03	−8268.16	3116.87	8836.15	159.3	100.0	9007.22	2419.13	3848.73	127.1	545.11	90000020	101	8	112	113	85	1999	−8268	3116	8836	159	( )%
136.31	−477.36	65.94	481.89	172.13	139.15	−393.41	−3216.17	3240.14	263.0	90.38	3283.19	248.25	688.38	55.59	960.97	90000021	136	−477	65	481	172	139	−393	−3216	3240	263	( )%
47.88	−2.8	−105.22	105.26	268.47	55.37	−49.07	−54.93	73.65	228.2	90000.0	68.74	25.26	30.07	21.17	139.13	90000022	48	−2	−105	105	268	55	−49	−54	73	228	( )%
46.63	64.01	40.07	75.52	32.05	47.8	1.89	−0.61	1.98	341.9	17.85	74.27	17.45	32.85	27.71	154.44	90000023	47	64	40	75	32	48	1	0	1	341	( )%
48.24	−204.15	0.75	204.15	179.78	36.33	−155.96	−22.96	157.64	188.3	19.93	55.01	14.36	18.73	14.12	183.67	90000024	48	−204	0	204	179	36	−155	−22	157	188	( )%
0.87	992.22	−48.04	993.38	357.22	0.17	486.17	−80.99	492.87	350.5	16.04	507.11	12.11	101.6	15.34	352.81	90000025	1	992	−48	993	357	0	486	−80	492	350	( )%
224.15	−114.05	384.95	401.49	106.5	114.48	−61.13	197.13	206.39	107.2	36.35	223.83	110.14	76.35	41.52	356.25	90000026	224	−114	384	401	106	114	−61	197	206	107	( )%
171.23	7967.91	−14.02	7967.92	359.89	67.03	511.56	9.67	511.65	1.0	25.06	7457.11	106.25	1376.76	94.29	420.69	90000027	171	7967	−14	7967	359	67	511	9	511	1	( )%
2736.02	−11240.0	4265.11	12022.0	159.22	256.68	95.86	274.96	291.19	70.7	6.74	12270.2	479.48	3514.71	120.48	559.69	90000028	2736	−11240	4265	12022	159	257	95	274	291	70	( )%
105.8	−278.19	−4602.44	4610.84	266.54	275.74	−58.11	26.16	63.73	155.7	25.35	4636.95	171.8	883.05	72.24	1010.24	90000029	106	−278	−4602	4610	266	276	−58	26	63	155	( )%
83.5	−5.72	21.19	21.95	105.1	156.17	6618.51	−76.88	6618.96	359.3	87.54	6625.36	3350.36	1232.98	87.29	611.13	90000030	84	−5	21	21	105	156	6618	−76	6618	359	( )%
31.46	0.42	1.97	2.02	77.93	2001.77	−8198.76	3126.81	8774.78	159.1	100.0	8992.96	2280.87	3849.28	134.61	560.71	90000031	31	0	1	2	77	2002	−8198	3126	8774	159	( )%
39.45	371.41	0.03	371.41	0.0	41.19	47.92	−1487.11	1487.88	271.8	95.18	1521.92	69.55	343.91	58.48	851.53	90000032	39	371	0	371	0	41	47	−1487	1487	271	( )%
52.31	−3.53	−15.86	16.25	257.43	27.17	6.87	−76.88	77.19	275.1	90000.0	66.81	44.12	36.61	26.53	299.6	90000033	52	−3	−15	16	257	27	6	−76	77	275	( )%
66.29	0.0	−2.49	2.49	269.96	51.37	−0.82	−4.08	4.17	258.5	7.0	15.03	15.01	12.8	13.46	136.44	90000034	66	0	−2	2	269	51	0	−4	4	258	( )%
51.17	−218.68	−0.33	218.68	180.08	11.38	−48.66	0.06	48.66	179.9	0.56	174.61	42.77	66.26	39.55	348.47	90000035	51	−218	0	218	180	11	−48	0	48	179	( )%
0.87	914.26	−79.58	917.72	355.02	0.24	473.29	−80.65	480.11	350.3	16.55	440.97	11.0	88.33	13.92	287.18	90000036	1	914	−79	917	355	0	473	−80	480	350	( )%
554.64	−1661.18	954.76	1916.01	150.11	297.3	−916.65	512.2	1050.05	150.8	14.83	903.55	257.53	206.86	40.81	352.61	90000037	555	−1661	954	1916	150	297	−916	512	1050	150	( )%
173.54	7912.79	−657.07	7940.02	355.25	87.78	417.62	−365.12	554.72	318.8	20.71	7501.38	88.86	1403.42	26.54	377.64	90000038	174	7912	−657	7940	355	88	417	−365	554	318	( )%
1996.69	−8485.06	3138.85	9047.02	159.69	183.42	76.15	160.73	177.86	64.6	17.23	9243.99	1813.44	3894.51	120.65	560.6	90000039	1997	−8485	3138	9047	159	183	76	160	177	64	( )%
27.98	302.11	−3386.96	3400.41	275.09	200.26	−103.9	29.75	108.08	164.0	15.43	3445.06	174.65	680.28	100.46	1164.69	90000040	28	302	−3386	3400	275	200	−103	29	108	164	( )%
93.37	26.92	112.81	115.98	76.57	179.39	7814.77	−35.57	7814.85	359.7	87.54	7789.71	3313.86	1452.75	58.78	591.17	90000041	93	26	112	115	76	179	7814	−35	7814	359	( )%
97.47	3.68	19.02	19.37	79.04	1999.03	−8426.09	3116.88	8984.1	159.7	100.0	9180.08	2169.87	3868.99	127.13	552.44	90000042	97	3	19	19	79	1999	−8426	3116	8984	159	( )%
102.25	−259.87	1.38	259.87	179.69	45.06	−47.82	−3446.44	3446.77	269.2	90.38	3454.83	174.6	692.6	64.51	765.59	90000043	102	−259	1	259	179	45	−47	−3446	3446	269	( )%
33.96	59.91	−117.31	131.73	297.05	28.21	88.33	−27.03	92.38	342.9	90000.0	94.82	30.03	37.99	33.32	179.31	90000044	34	59	−117	131	297	28	88	−27	92	342	( )%
48.71	4.93	35.33	35.67	82.05	48.85	5.5	40.98	41.35	82.3	2.16	5.68	2.18	2.5	2.08	7.4	90000045	49	4	35	35	82	49	5	40	41	82	( )%
50.13	−212.31	2.2	212.32	179.4	50.36	−216.92	1.81	216.93	179.5	1.43	4.63	0.5	1.11	0.5	2.86	90000046	50	−212	2	212	179	50	−216	1	216	179	( )%
0.87	1722.61	−53.76	1723.44	358.21	0.04	926.01	−61.22	928.04	356.2	16.73	796.62	10.29	152.19	13.21	524.77	90000047	1	1722	−53	1723	358	0	926	−61	928	356	( )%
363.31	−404.69	624.89	744.49	122.92	193.01	−354.37	332.67	486.05	136.8	9.55	341.94	170.88	109.71	41.17	353.18	90000048	363	−404	624	744	122	193	−354	332	486	136	( )%
242.13	7665.83	−208.93	7668.68	358.43	106.06	343.67	−149.18	374.65	336.5	8.2	7323.67	137.8	1358.46	62.63	416.07	90000049	242	7665	−208	7668	358	106	343	−149	374	336	( )%
2014.12	−8439.89	3098.88	8990.82	159.83	185.15	148.55	142.45	205.82	43.7	16.79	9265.37	1829.17	3931.46	125.09	564.42	90000050	2014	−8439	3098	8990	159	185	148	142	205	43	( )%

%CIELAB data for all colour (a) of experiment, iimp=192, colour difference pairs RS_ER192, xchart3=1, xchart4=0 %

%L*0	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	L*0	a*0	b*0	C*0	h0	L*1	a*1	b*1	C*1	h1	CODE %
52.52	239.24	−3387.64	3396.07	274.03	208.03	37.62	38.9	54.11	45.9	13.88	3435.99	57.74	67.62	85.62	1085.99	90000051	53	239	−3387	3396	274	208	37	38	54	45	( )%
102.61	−16.49	88.14	89.67	100.59	201.7	7826.08	−5.06	7826.08	359.9	87.54	7843.75	634.78	467.66	70.32	640.05	90000052	103	−16	88	89	100	202	7826	−5	7826	359	( )%
96.71	15.89	−8.53	18.04	331.76	2038.89	−8588.36	3175.83	9156.74	159.7	100.0	9377.95	442.21	912.77	128.23	572.61	90000053	97	15	−8	18	331	2039	−8588	3175	9156	159	( )%
101.49	−227.15	4.29	227.19	178.91	46.18	16.82	−3539.22	3539.26	270.2	90.38	3552.34	18.17	706.57	63.27	871.08	90000054	101	−227	4	227	178	46	16	−3539	3539	270	( )%
50.08	−22.3	−91.64	94.32	256.32	52.57	−34.25	12.38	36.42	160.1	90000.0	104.74	37.86	45.0	43.13	126.86	90000055	50	−22	−91	94	256	53	−34	12	36	160	( )%
44.63	22.74	−13.7	26.55	328.93	44.48	28.22	−16.48	32.68	329.7	2.26	6.14	2.81	3.08	2.7	16.67	90000056	45	22	−13	26	328	44	28	−16	32	329	( )%
51.03	−216.2	11.28	216.49	177.01	51.93	−223.01	13.69	223.43	176.4	20.38	7.27	1.2	1.92	1.18	11.4	90000057	51	−216	11	216	177	52	−223	13	223	176	( )%
0.87	1695.73	−104.48	1698.94	356.47	0.03	885.53	−101.48	891.33	353.4	15.62	810.19	10.74	155.2	13.82	665.31	90000058	1	1695	−1041	1698	356	0	885	−101	891	353	( )%
323.18	−189.42	555.7	587.09	108.82	166.67	34.18	287.26	289.29	83.2	23.17	382.82	157.99	120.51	54.2	383.82	90000059	323	−189	555	587	108	167	34	287	289	83	( )%
262.95	7755.62	−103.84	7756.32	359.23	161.22	123.72	−9.59	124.09	355.5	6.49	7633.16	604.05	410.45	52.07	417.24	90000060	263	7755	−1037	7756	359	161	123	−9	124	355	( )%
2028.01	−8517.3	3115.93	9069.37	159.9	186.52	−16.09	102.81	104.06	98.8	16.45	9205.45	841.62	866.06	118.0	547.21	90000061	2028	−8517	3115	9069	159	187	−16	102	104	98	( )%
55.04	228.53	−3389.61	3397.3	273.85	191.7	125.28	10.11	125.69	4.6	17.42	3404.01	139.45	664.12	80.78	1025.49	90000062	55	228	−3389	3397	273	192	125	10	125	4	( )%
105.13	−22.02	81.07	84.01	105.2	205.38	7826.0	8.12	7826.0	0.0	87.54	7849.01	719.61	563.86	66.87	643.29	90000063	105	−22	81	84	105	205	7826	8	7826	0	( )%
97.96	−18.33	−3.91	18.75	192.05	2020.61	−8541.13	3145.87	9102.06	159.7	100.0	9287.45	291.37	888.02	127.05	556.09	90000064	98	−18	−3	18	192	2021	−8541	3145	9102	159	( )%
96.92	−209.6	−6.28	209.69	181.71	42.22	30.52	−3473.72	3473.85	270.5	90.38	3476.14	28.71	689.19	63.61	839.51	90000065	97	−209	−6	209	181	42	30	−3473	3473	270	( )%
49.3	−9.98	−80.17	80.79	262.9	53.3	−16.68	16.37	23.37	135.5	90000.9	16.86	37.55	45.17	46.81	95.76	90000066	49	−9	−80	80	262	53	−16	16	23	135	( )%
49.43	−36.32	−6.67	36.93	190.41	49.16	−43.7	−7.57	44.35	189.8	1.64	7.44	2.81	3.2	2.65	9.86	90000067	49	−36	−6	36	190	49	−43	−7	44	189	( )%
39.02	−164.43	−17.48	165.35	186.06	36.33	−155.79	−22.96	157.48	188.3	19.93	10.57	3.41	4.14	3.18	45.61	90000068	39	−164	−17	165	186	36	−155	−22	157	188	( )%
0.87	1895.23	−48.04	1895.84	358.54	0.17	957.5	−58.79	959.3	356.4	14.6	937.79	10.99	178.51	14.45	337.57	90000069	1	1895	−481	1895	358	0	957	−58	959	356	( )%
411.34	−957.76	707.7	1190.86	143.53	209.02	−586.85	360.1	688.53	148.4	8.53	547.11	202.57	143.39	43.03	366.71	90000070	411	−957	707	1190	143	209	−586	360	688	148	( )%
190.09	8215.51	−381.47	8224.37	357.34	77.84	497.53	−228.89	547.66	335.2	16.11	7720.31	14.32	1431.3	93.56	419.01	90000071	190	8215	−381	8224	357	78	497	−228	547	335	( )%
2055.23	−8647.73	3213.4	9225.46	159.61	189.22	146.67	174.46	227.93	49.9	15.81	9489.92	866.21	971.85	124.17	564.17	90000072	2055	−8647	3213	9225	159	189	146	174	227	49	( )%
45.71	232.99	−3415.61	3423.54	273.9	211.32	−85.61	42.95	95.79	153.3	13.28	3477.15	68.06	683.44	91.16	1138.49	90000073	46	232	−3415	3423	273	211	−85	42	95	153	( )%
96.84	9.13	91.36	91.82	84.29	191.87	7909.05	−21.67	7909.08	359.8	87.54	7901.31	600.46	472.75	59.96	611.34	90000074	97	9	91	91	84	192	7909	−21	7909	359	( )%
98.95	66.81	−7.66	67.25	353.45	2045.28	−8548.34	3185.5	9122.58	159.5	100.0	9391.73	073.28	938.59	124.57	597.16	90000075	99	66	−7	67	353	2045	−8548	3185	9122	159	( )%
105.86	−242.87	9.85	243.07	177.67	53.41	−11.07	−3466.58	3466.6	269.8	90.38	3484.55	95.77	696.64	61.0	863.17	90000076	106	−242	9	243	177	53	−11	−3466	3466	269	( )%
50.85	−18.52	−97.46	99.21	259.23	53.03	−26.13	5.09	26.63	168.9	90000.1	102.87	32.23	42.94	37.8	186.59	90000077	51	−18	−97	99	259	53	−26	5	26	168	( )%
46.97	70.55	−10.45	71.32	351.57	47.32	79.1	−12.06	80.01	351.3	4.44	8.7	2.1	2.86	2.0	14.99	90000078	47	70	−10	71	351	47	79	−12	80	351	( )%
65.67	−279.3	31.64	281.09	173.53	69.63	−299.3	37.59	301.65	172.8	21.49	21.23	4.28	5.63	3.52	34.61	90000079	66	−279	31	281	173	70	−299	37	301	172	( )%
0.87	1339.27	−59.61	1340.6	357.45	0.25	489.42	−58.54	492.91	353.1	6.31	849.84	14.13	165.96	20.29	301.65	90000080	1	1339	−591	1340	357	0	489	−58	492	353	( )%
391.89	−928.86	674.16	1147.73	144.02	146.39	−341.13	252.05	424.15	143.5	7.01	764.11	245.88	191.57	60.63	432.02	90000081	392	−928	674	1147	144	146	−341	252	424	143	( )%
191.95	11073.3	−344.73	11078.7	358.21	72.69	803.71	−130.71	814.27	350.7	15.68	10272.6	121.03	1888.76	65.74	423.75	90000082	192	11073	−344	11078	358	73	803	−130	814	350	( )%
2737.38	−11516.3	4345.7	12308.9	159.32	256.81	60.87	302.48	308.54	78.6	6.73	12511.2	480.72	548.02	219.66	556.85	90000083	2737	−11516	4345	12308	159	257	60	302	308	78	( )%
66.71	100.86	−4590.57	4591.68	271.25	274.83	−249.82	32.45	251.92	172.5	6.34	4640.92	210.46	917.75	89.04	1097.16	90000084	67	100	−4590	4591	271	275	−249	32	251	172	( )%
90.13	41.32	38.36	56.38	42.87	238.57	10735.7	−69.55	10735.9	359.6	87.54	10695.9	038.48	969.87	40.39	618.66	90000085	90	41	38	56	42	239	10735	−69	10735	359	( )%
99.25	−0.96	18.87	18.89	92.91	2736.02	−11548.6	4265.1	12311.0	159.7	100.0	12583.7	158.92	549.92	230.35	551.6	90000086	99	0	18	18	92	2736	−11548	4265	12311	159	( )%
99.72	−309.29	1.77	309.3	179.67	57.35	−148.27	−4649.29	4651.65	268.1	90.38	4654.04	17.88	916.29	56.72	549.62	90000087	100	−309	1	309	179	57	−148	−4649	4651	268	( )%
22.95	32.07	−135.3	139.05	283.33	17.28	57.24	−69.38	89.95	309.5	90000.7	10.78	18.64	28.66	34.82	101.84	90000088	23	32	−135	139	283	17	57	−69	89	309	( )%
30.56	3.07	22.89	23.1	82.34	30.66	3.86	27.96	28.23	82.1	1.5	5.12	2.51	2.75	2.38	8.14	90000089	31	3	22	23	82	31	3	27	28	82	( )%
31.56	−132.25	1.54	132.26	179.32	31.72	−136.69	2.0	136.7	179.1	0.78	4.46	0.67	1.21	0.65	2.83	90000090	32	−132	1	132	179	32	−136	2	136	179	( )%
0.87	1954.64	−101.83	1957.29	357.01	0.27	1259.5	−98.51	1263.34	355.5	25.5	695.15	7.92	131.7	9.52	267.73	90000091	1	1954	−1011	1957	357	0	1259	−98	1263	355	( )%
522.42	−1554.66	899.21	1795.98	149.95	325.43	−986.86	560.65	1135.0	150.3	20.34	689.8	197.15	158.14	31.4	293.34	90000092	522	−1554	899	1795	149	325	−986	560	1135	150	( )%
168.54	7114.69	−610.13	7140.81	355.09	96.26	299.88	−372.98	478.58	308.7	22.44	6819.32	6.37	1287.9	53.83	361.47	90000093	169	7114	−610	7140	355	96	299	−372	478	308	( )%
1853.21	−7870.44	2899.98	8387.71	159.77	169.21	66.82	126.37	142.95	62.1	21.51	8574.91	684.19	1758.36	120.56	560.57	90000094	1853	−7870	2899	8387	159	169	66	126	142	62	( )%
28.16	300.65	−3212.14	3226.18	275.34	188.85	−75.98	27.37	80.76	160.1	18.15	3265.29	63.06	642.33	98.35	1152.85	90000095	28	300	−3212	3226	275	189	−75	27	80	160	( )%
94.18	−2.32	109.41	109.44	91.21	174.66	7398.89	−45.01	7399.03	359.6	87.54	7403.26	326.14	387.36	57.91	617.16	90000096	94	−2	109	109	91	175	7398	−45	7399	359	( )%
88.24	−0.03	−1.31	1.31	268.34	2001.77	−8396.38	3132.84	8961.8	159.5	100.0	9164.28	676.06	866.39	128.05	564.91	90000097	88	0	−1	1	268	2002	−8396	3132	8961	159	( )%
87.06	−179.81	−0.05	179.81	180.01	61.69	−98.86	−3737.31	3738.62	268.4	90.38	3738.24	99.58	730.55	50.55	624.76	90000098	87	−179	0	179	180	62	−98	−3737	3738	268	( )%
38.75	−14.3	−74.11	75.48	259.07	30.14	−12.05	−71.21	72.22	260.3	90000.9	1.36	8.67	9.9	7.17	93.63	90000099	39	−14	−74	75	259	30	−12	−71	72	260	( )%
27.35	−0.59	−4.82	4.85	262.95	20.24	−0.48	−3.48	3.52	262.0	3.34	7.23	7.19	10.46	5.24	79.57	90000100	27	0	−4	4	262	20	0	−3	3	262	( )%

%L*0	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	L*0	a*0	b*0	C*0	h0	L*1	a*1	b*1	C*1	h1	CODE %
%CIELAB data for all colour (a) of experiment, iimp=192, colour difference pairs RS_ER192, xchart3=1, xchart4=0 %																											
20.13	−82.98	−0.19	82.98	180.13	10.38	−44.64	−0.03	44.64	180.0	1.11	39.55	12.66	23.31	11.8	89.45	90000101	20	−82	0	82	180	10	−44	0	44	180	( )%
0.44	1481.7	−215.15	1497.24	351.73	0.8	1818.17	−180.13	1827.07	354.3	114.94	338.2	85.8	65.4	4.82	245.9	390000102	0	1481	−215	1497	351	1	1818	−180	1827	354	( )%
310.12	−797.78	533.93	959.97	146.2	325.62	−836.88	560.49	1007.23	146.1	64.04	49.73	15.53	12.07	3.25	34.99	90000103	310	−797	533	959	146	326	−836	560	1007	146	( )%
150.9	4773.5	−274.52	4781.39	356.7	130.25	−197.13	−242.0	312.13	230.8	31.95	4970.7	91.82	107	1.97	24.83	712.9	90000104	151	4773	−274	4781	356	130	−197	−242	312	230	( )%
1510.03	−6330.78	2286.77	6731.13	160.13	104.36	175.23	−44.63	180.82	345.7	39.53	7052.6	3405.9	9508.2	820.3	865	2.749	90000105	1510	−6330	2286	6731	160	104	175	−44	180	345	( )%
45.91	194.51	−2738.76	2745.66	274.06	158.03	110.62	75.62	134.0	34.3	29.61	2817.8	716.7	656	7.4	82.45	1095.6	90000106	46	194	−2738	2745	274	158	110	75	134	34	( )%
82.66	3.41	45.79	45.92	85.74	200.42	6180.94	23.7	6180.99	0.2	44.16	6178.6	2049.3	3179.5	69.49	630.3	390000107	83	3	45	45	85	200	6180	23	6180	0	( )%
92.85	0.41	0.97	1.06	67.2	1909.11	−8095.61	2880.42	8592.78	160.4	100.0	8782.6	9400.2	9787.3	126.9	4548.8	490000108	93	0	0	1	67	1909	−8095	2880	8592	160	( )%
92.57	−193.11	0.19	193.11	179.94	33.96	39.99	−3450.95	3451.19	270.6	95.18	3459.5	1453.1	3684.7	468.45	811.3	690000109	93	−193	0	193	179	34	39	−3456	3451	270	( )%
43.24	−0.08	−80.09	80.09	269.94	37.33	2.32	−0.07	2.32	358.2	90000.8	10.28	19.86	35.84	31.48	136.0	890000110	43	0	−80	80	269	37	2	0	2	358	( )%
37.87	0.87	0.92	1.27	46.61	33.6	1.18	1.8	2.15	56.6	1.24	4.37	4.36	4.92	3.66	48.1	90000111	38	0	0	1	46	34	1	1	2	56	( )%
33.88	−144.12	0.47	144.12	179.81	29.12	−125.39	0.6	125.39	179.7	2.27	19.32	5.37	7.6	4.58	53.45	90000112	34	−144	0	144	179	29	−125	0	125	179	( )%
0.44	2089.33	−113.54	2092.41	356.88	0.16	1462.76	−107.41	1466.7	355.8	31.07	626.6	6.66	118.2	27.76	240.1	290000113	0	2089	−113	2092	356	0	1462	−107	1466	355	( )%
490.67	−1250.57	845.23	1509.42	145.94	327.17	−847.87	563.83	1018.23	146.3	26.34	517.7	163.6	612	3.5	26.98	260.3	790000114	491	−1250	845	1509	145	327	−847	563	1018	146	( )%
208.03	6429.21	−487.3	6447.65	355.66	130.0	−46.04	−318.55	321.86	261.7	13.21	6477.9	83.64	1283.8	32.81	643.4	690000115	208	6429	−487	6447	355	130	−46	−318	321	261	( )%
1758.06	−7461.97	2660.72	7922.15	160.37	123.92	203.7	−9.47	203.92	357.3	25.16	8280.2	1634.4	1764.6	318.72	643.0	790000116	1758	−7461	2660	7922	160	124	203	−9	203	357	( )%
29.1	283.37	−3138.05	3150.82	275.15	180.89	146.32	85.82	169.63	30.3	20.45	3230.3	655.3	649.8	98.79	1132.6	90000117	29	283	−3138	3150	275	181	146	85	169	30	( )%
96.42	−1.03	113.4	113.4	90.52	225.58	6998.23	65.39	6998.54	0.5	44.16	7000.6	1227.5	1388.2	83.06	643.3	90000118	96	−1	113	113	90	226	6998	65	6998	0	( )%
89.55	−0.18	−0.94	0.96	259.17	1912.71	−8046.8	2895.58	8551.93	160.2	100.0	8744.2	8397.5	1782.1	627.35	549.3	990000119	90	0	0	0	259	1913	−8046	2895	8551	160	( )%
87.9	−172.91	−0.06	172.91	180.02	52.0	−46.18	−3537.41	3537.71	269.2	95.18	3539.8	491.5	1694.2	354.6	671.0	290000120	88	−172	0	172	180	52	−46	−3537	3537	269	( )%
41.28	−10.15	−63.32	64.13	260.88	30.23	−7.4	−51.18	51.72	261.7	90000.1	6.64	11.51	13.12	9.93	93.5	90000121	41	−10	−63	64	260	30	−7	−51	51	261	( )%
28.51	−0.6	−2.96	3.02	258.47	21.2	−0.35	−1.78	1.82	258.8	2.8	7.4	7.38	10.42	5.44	82.19	90000122	29	0	−2	3	258	21	0	−1	1	258	( )%
21.12	−89.14	−0.14	89.14	180.09	11.39	−49.03	0.08	49.03	179.9	0.57	41.27	12.6	23.19	11.71	94.52	90000123	21	−89	0	89	180	11	−49	0	49	179	( )%
0.87	1573.83	−79.58	1575.84	357.1	0.24	836.35	−80.65	840.23	354.4	16.55	737.4	710.46	141.6	813.44	287.1	890000124	1	1573	−791	1575	357	0	836	−80	840	354	( )%
490.67	−1385.46	844.47	1622.55	148.63	262.18	−765.27	451.65	888.62	149.4	14.83	768.8	622	8.7	180.3	940.8	352.6	190000125	491	−1385	844	1622	148	262	−765	451	888	149	( )%
173.54	7912.79	−546.78	7931.66	356.04	87.78	417.62	−304.13	516.63	323.9	20.71	7499.5	888.7	1397.6	226.24	377.6	490000126	174	7912	−546	7931	356	88	417	−304	516	323	( )%
1996.69	−8461.07	3138.85	9024.53	159.64	183.42	76.15	160.73	177.86	64.6	17.23	9221.7	3813.4	4890.8	1206.6	6560.6	900000127	1997	−8461	3138	9024	159	183	76	160	177	64	( )%
33.53	278.21	−3377.4	3388.84	274.7	200.26	−103.9	29.75	108.08	164.0	15.43	3432.5	669.1	867	7.2	396.4	7155.7	90000128	34	278	−3377	3388	274	200	−103	29	108	164	( )%
93.37	26.92	103.26	106.72	75.38	179.39	7814.77	−35.57	7814.86	359.7	87.54	7789.5	1639	9.1	2451.2	58.69	590.3	390000129	93	26	103	106	75	179	7814	−35	7814	359	( )%
97.47	3.68	19.02	19.37	79.04	1999.03	−8441.38	3116.88	8998.44	159.7	100.0	9194.1	8177.0	1871.3	1127.1	3552.4	490000130	97	3	19	19	79	1999	−8441	3116	8998	159	( )%
102.25	−259.87	1.38	259.87	179.69	41.46	−32.31	−3452.64	3452.8	269.4	90.38	3462.0	576.1	694.3	566.9	769.7	390000131	102	−259	1	259	179	41	−32	−3452	3452	269	( )%
33.96	59.91	−117.31	131.73	297.05	28.21	88.33	−20.95	90.78	346.6	90000.1	100.6	331.9	140.1	634.4	186.8	190000132	34	59	−117	131	297	28	88	−20	90	346	( )%
48.71	4.93	35.33	35.67	82.05	48.85	5.5	40.98	41.35	82.3	1.8	5.68	2.18	2.5	2.08	7.4	90000133	49	4	35	35	82	49	5	40	41	82	( )%
50.13	−212.31	2.2	212.32	179.4	50.36	−216.92	1.81	216.93	179.5	1.43	4.63	0.5	1.11	0.5	2.86	90000134	50	−212	2	212	179	50	−216	1	216	179	( )%
0.87	1835.1	−53.76	1835.89	358.32	0.04	988.37	−61.22	990.26	356.4	16.73	846.7	610.2	616	1.2	613.1	8	524.7	790000135	1	1835	−53	1835	358	0	988	−61	990	356	( )%
354.38	−366.18	609.49	711.03	120.99	188.08	−333.15	324.18	464.85	135.7	9.55	331.8	716	6.9	410	7.42	353.5	390000136	354	−366	609	711	120	188	−333	324	464	135	( )%
242.13	7665.84	−193.52	7668.28	358.55	106.06	343.67	−140.71	371.36	337.7	8.2	7323.6	2237.7	9135	8.06	2.61	416.1	890000137	242	7665	−193	7668	358	106	343	−140	371	337	( )%
2014.12	−8432.41	3098.89	8983.8	159.82	185.15	148.55	142.45	205.82	43.7	16.79	9258.4	3829.1	7930.3	125.1	564.4	290000138	2014	−8432	3098	8983	159	185	148	142	205	43	( )%
54.17	232.11	−3384.79	3392.74	273.92	208.03	37.62	38.9	54.11	45.9	13.88	3432.6	656.1	1666.8	784.6	1082.6	90000139	54	232	−3384	3392	273	208	37	38	54	45	( )%
102.61	−16.49	85.34	86.92	100.93	201.7	7826.08	−5.06	7826.08	359.9	87.54	7843.7	2672.6	6467.2	60.31	639.6	590000140	103	−16	85	86	100	202	7826	−5	7826	359	( )%
96.71	15.89	−8.53	18.04	331.76	2038.89	−8597.05	3175.83	9164.88	159.7	100.0	9385.9	5446.4	1914.0	1328.2	3572.6	190000141	97	15	−8	18	331	2039	−8597	3175	9164	159	( )%
101.49	−227.15	4.29	227.19	178.91	44.17	25.47	−3542.68	3542.77	270.4	90.38	3556.4	819.0	1707.5	364.5	894.0	190000142	101	−227	4	227	178	44	25	−3542	3542	270	( )%
50.08	−22.3	−91.64	94.32	256.32	52.57	−34.25	15.8	37.72	155.2	90000.1	108.1	439.7	246.5	245.8	128.6	390000143	50	−22	−91	94	256	53	−34	15	37	155	( )%
44.63	22.74	−13.7	26.55	328.93	44.48	28.22	−16.48	32.68	329.7	2.04	6.14	2.81	3.08	2.7	16.67	90000144	45	22	−13	26	328	44	28	−16	32	329	( )%
51.03	−216.2	11.28	216.49	177.01	51.93	−223.01	13.69	223.43	176.4	20.38	7.27	1.2	1.92	1.18	11.4	90000145	51	−216	11	216	177	52	−223	13	223	176	( )%
0.87	1754.75	−104.48	1757.86	356.59	0.03	917.4	−101.48	923.0	353.6	15.62	837.3	610.7	160.1	13.8	665.3	190000146	1	1754	−104	1757	356	0	917	−101	923	353	( )%
336.29	−245.9	578.29	628.41	113.03	173.72	3.75	299.43	299.46	89.2	23.17	408.0	716	3.84	123.4	751.64	379.8	590000147	336	−245	578	628	113	174	3	299	299	89	( )%
262.95	7755.62	−126.43	7756.65	359.06	161.22	123.72	−21.77	125.62	350.0	6.49	7633.3	104.0	51	410.7	52.09	416.9	790000148	263	7755	−126	7756	359	161	123	−21	125	350	( )%
2028.01	−8528.2	3115.93	9079.61	159.92	186.52	−16.09	102.81	104.06	98.8	16.45	9215.5	3841.6	2867.7	418.0	547.2	190000149	2028	−8528	3115	9079	159	187	−16	102	104	98	( )%
52.4	239.91	−3394.17	3402.63	274.04	191.7	125.28	10.11	125.69	4.6	17.42	3409.0	642.0	4665.2	82.29	1030.5	590000150	52	239	−3394	3402	274	192	125	10	125	4	( )%

%L*0	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	L*0	a*0	b*0	C*0	h0	L*1	a*1	b*1	C*1	h1	CODE %
%CIELAB data for all colour (a) of experiment, iimp=192, colour difference pairs RS_ER192, xchart3=1, xchart4=0 %																											
105.13	-22.02	85.83	88.61	104.39	205.38	7826.0	8.12	7826.0	0.0	87.54	7849.05	5653.97	5566.66	7.14	644.0	90000151	105	-22	85	88	104	205	7826	8	7826	0	( )%
97.96	-18.33	-3.91	18.75	192.05	2020.61	-8522.0	3145.87	9084.1	159.7	100.0	9269.85	8282.31	8885.14	27.05	556.0	90000152	98	-18	-3	18	192	2021	-8523	3145	9084	159	( )%
96.92	-209.6	-6.28	209.69	181.71	46.91	10.28	-3465.62	3465.64	270.1	90.38	3466.68	826.76	3686.97	60.56	784.5	90000153	97	-209	-6	209	181	47	10	-3465	3465	270	( )%
49.3	-9.98	-80.17	80.79	262.9	53.3	-16.68	8.05	18.53	154.2	90000.8	18.57	31.69	40.92	38.73	92.52	90000154	49	-9	-80	80	262	53	-16	8	18	154	( )%
49.43	-36.32	-6.67	36.93	190.41	49.16	-43.7	-7.57	44.35	189.8	2.07	7.44	2.81	3.2	2.65	9.86	90000155	49	-36	-6	36	190	49	-43	-7	44	189	( )%
39.02	-164.43	-17.48	165.35	186.06	36.33	-155.79	-22.96	157.48	188.3	19.93	10.57	3.41	4.14	3.18	45.61	90000156	39	-164	-17	165	186	36	-155	-22	157	188	( )%
0.87	1748.26	-48.04	1748.92	358.42	0.17	880.79	-58.79	882.75	356.1	14.6	867.53	111.03	165.8	14.49	337.5	790000157	1	1748	-48	1748	358	0	880	-58	882	356	( )%
394.65	-885.79	678.91	1116.04	142.53	200.23	-548.96	344.95	648.34	147.8	8.53	512.63	194.68	136.7	343.03	366.7	390000158	395	-885	678	1116	142	200	-548	344	648	147	( )%
190.09	8215.52	-352.68	8223.08	357.54	77.84	497.53	-213.63	541.45	336.7	16.11	7720.05	514.3	1430.66	23.53	419.0	790000159	190	8215	-352	8223	357	78	497	-213	541	336	( )%
2055.23	-8636.35	3213.4	9214.8	159.59	189.22	146.67	174.46	227.93	49.9	15.81	9479.38	3866.21	970.08	24.17	564.1	790000160	2055	-8636	3213	9214	159	189	146	174	227	49	( )%
48.22	222.18	-3411.28	3418.51	273.72	211.32	-85.61	42.95	95.79	153.3	13.28	3471.76	665.59	682.17	89.68	1132.7	90000161	48	222	-3413	3418	273	211	-85	42	95	153	( )%
96.84	9.13	87.17	87.65	84.02	191.87	7909.05	-21.67	7909.08	359.8	87.54	7901.25	5656.51	5472.05	59.92	610.7	790000162	97	9	87	87	84	192	7909	-217	7909	359	( )%
98.95	66.81	-7.66	67.25	353.45	2045.28	-8554.88	3185.5	9128.71	159.5	100.0	9397.73	3074.46	3939.59	24.57	597.1	690000163	99	66	-7	67	353	2045	-8554	3185	9128	159	( )%
105.86	-242.87	9.85	243.07	177.67	52.07	-5.25	-3468.91	3468.91	269.9	90.38	3487.28	896.32	697.27	61.73	872.9	490000164	106	-242	9	243	177	52	-5	-3468	3468	269	( )%
50.85	-18.52	-97.46	99.21	259.23	53.03	-26.13	7.31	27.14	164.3	90000.2	105.08	33.5	44.01	39.68	188.7	490000165	51	-18	-97	99	259	53	-26	7	27	164	( )%
46.97	70.55	-10.45	71.32	351.57	47.32	79.1	-12.06	80.01	351.3	4.18	8.7	2.1	2.86	2.0	14.99	90000166	47	70	-10	71	351	47	79	-12	80	351	( )%
65.67	-279.3	31.64	281.09	173.53	69.63	-299.3	37.59	301.65	172.8	21.49	21.23	4.28	5.63	3.52	34.61	90000167	66	-279	31	281	173	70	-299	37	301	172	( )%
0.87	1367.27	-59.61	1368.57	357.5	0.25	500.52	-58.54	503.93	353.3	6.31	866.75	114.11	169.01	20.26	301.6	590000168	1	1367	-59	1368	357	0	500	-58	503	353	( )%
389.26	-917.54	669.63	1135.91	143.87	145.34	-336.62	250.25	419.45	143.3	7.01	756.86	244.31	190.16	60.63	432.0	290000169	389	-917	669	1135	143	145	-336	250	419	143	( )%
191.95	11073.4	-340.2	11078.6	358.24	72.69	803.71	-128.89	813.98	350.8	15.68	10272.5	521.03	1888.66	5.74	423.7	590000170	192	11073	-340	11078	358	73	803	-128	813	350	( )%
2737.38	-11514.04	345.7	12306.8	159.32	256.81	60.87	302.48	308.54	78.6	6.73	12509.2	480.72	547.66	19.66	556.8	590000171	2737	-11514	345	12306	159	257	60	302	308	78	( )%
67.25	98.55	-4589.65	4590.71	271.23	274.83	-249.82	32.45	251.92	172.5	6.34	4639.82	709.93	917.48	88.8	1095.4	90000172	67	98	-4589	4590	271	275	-249	32	251	172	( )%
90.13	41.32	37.42	55.75	42.16	238.57	10735.7	-69.55	10735.9	359.6	87.54	10695.9	962.51	1969.75	50.38	618.4	590000173	90	41	37	55	42	239	10735	-69	10735	359	( )%
99.25	-0.96	18.87	18.89	92.91	2736.02	-11551.8	4265.11	12314.0	159.7	100.0	12585.9	7160.48	8550.41	30.35	551.6	90000174	99	0	18	18	92	2736	-11554	4265	12314	159	( )%
99.72	-309.29	1.77	309.3	179.67	56.61	-145.08	-4650.57	4652.83	268.2	90.38	4655.44	418.11	916.6	57.06	549.0	290000175	100	-309	1	309	179	57	-145	-4650	4652	268	( )%
22.95	32.07	-135.3	139.05	283.33	17.28	57.24	-68.1	88.97	310.0	90000.7	21.98	18.89	29.07	35.25	102.8	290000176	23	32	-135	139	283	17	57	-68	88	310	( )%
30.56	3.07	22.89	23.1	82.34	30.66	3.86	27.96	28.23	82.1	1.45	5.12	2.51	2.75	2.38	8.14	90000177	31	3	22	23	82	31	3	27	28	82	( )%
31.56	-132.25	1.54	132.26	179.32	31.72	-136.69	2.0	136.7	179.1	0.78	4.46	0.67	1.21	0.65	2.83	90000178	32	-132	1	132	179	32	-136	2	136	179	( )%
0.87	1975.33	-101.83	1977.96	357.04	0.27	1273.06	-98.51	1276.87	355.5	25.5	702.2	77.92	132.99	9.52	267.7	390000179	1	1975	-1011	1977	357	0	1273	-98	1276	355	( )%
477.08	-1359.23	821.04	1587.96	148.86	296.68	-862.93	511.08	1002.92	149.3	20.34	612.31	180.58	142.9	31.39	293.3	490000180	477	-1359	821	1587	148	297	-862	511	1002	149	( )%
168.54	7114.7	-531.96	7134.56	355.72	96.26	299.88	-325.27	442.42	312.6	22.44	6818.37	376.17	1282.05	3.34	361.4	790000181	169	7114	-5317	134	355	96	299	-325	442	312	( )%
1853.21	-7853.32	2899.98	8371.65	159.73	169.21	66.82	126.37	142.95	62.1	21.51	8559.06	1684.19	1755.71	20.57	560.5	790000182	1853	-7853	2899	8371	159	169	66	126	142	62	( )%
32.21	283.18	-3205.15	3217.64	275.04	188.85	-75.98	27.37	80.76	160.1	18.15	3256.19	559.06	640.12	95.32	1146.1	90000183	32	283	-3205	3217	275	189	-75	27	80	160	( )%
94.18	-2.32	102.01	102.04	91.3	174.66	7398.89	-45.01	7399.03	359.6	87.54	7403.11	1397.06	1386.15	47.84	616.5	390000184	94	-2	102	102	91	175	7398	-457	7399	359	( )%
88.24	-0.03	-1.31	1.31	268.34	2001.77	-8405.73	3132.84	8970.57	159.5	100.0	9172.88	684.13	1867.81	28.05	564.9	190000185	88	0	-1	1	268	2002	-8405	3132	8970	159	( )%
87.06	-179.81	-0.05	179.81	180.01	59.28	-88.45	-3741.47	3742.52	268.6	90.38	3742.65	500.42	731.51	51.35	621.8	890000186	87	-179	0	179	180	59	-88	-3741	3742	268	( )%
38.75	-14.3	-74.11	75.48	259.07	30.14	-12.05	-66.52	67.6	259.7	90000.2	21.69	8.8	10.16	7.35	93.11	90000187	39	-14	-74	75	259	30	-12	-66	67	259	( )%
27.35	-0.59	-4.82	4.85	262.95	20.24	-0.48	-3.48	3.52	262.0	3.03	7.23	7.19	10.46	5.24	79.57	90000188	27	0	-4	4	262	20	0	-3	3	262	( )%
20.13	-82.98	-0.19	82.98	180.13	10.38	-44.64	-0.03	44.64	180.0	1.11	39.55	12.66	23.31	11.8	89.45	90000189	20	-82	0	82	180	10	-44	0	44	180	( )%
0.44	1531.53	-215.15	1546.57	352.0	0.8	1878.85	-180.13	1887.46	354.5	114.94	349.07	5.75	67.32	4.8	245.9	390000190	0	1531	-2151	1546	352	1	1878	-180	1887	354	( )%
319.96	-840.2	550.9	1004.71	146.74	335.93	-881.31	578.27	1054.09	146.7	64.04	51.9	15.99	12.49	3.25	34.99	90000191	320	-840	550	1004	146	336	-881	578	1054	146	( )%
150.9	4773.5	-291.49	4782.4	356.5	130.25	-197.13	-256.91	323.83	232.5	31.95	4970.8	42.0	1072.85	25.0	712.9	90000192	151	4773	-2914	782	356	130	-197	-256	323	232	( )%

```
%L*0    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       L*0 a*0 b*0 C*0 h0  L*1 a*1 b*1 C*1 h1   CODE %
%CIELAB data for all colour (a) of experiment, iimp=192, colour difference pairs RS_ER192, xchart3=1, xchart4=0 %
 Minimum, maximum and average colour difference value
 STRESS constant F and STRESS value S
 iai+1 = 192, d_CIELABmina = 4.37, d_CIELABmaxa = 12585.9, d_CIELABavea = 3885.84
 iai+1 = 192, CIELAB_Fa = 0.0, CIELAB_STRESSa = 99.99

 iai+1 = 192, d_CIELCHmina = 4.33, d_CIELCHmaxa = 5691.16, d_CIELCHavea = 2339.53
 iai+1 = 192, CIELCHFa = 0.0, CIELCHSTRESSa = 99.99

 iai+1 = 192, d_C94LCHmina = 0.5, d_C94LCHmaxa = 8684.13, d_C94LCHavea = 935.66
 iai+1 = 192, C94LCHFa = 0.0, C94LCHSTRESSa = 99.99

 iai+1 = 192, d_CMCLCHmina = 1.11, d_CMCLCHmaxa = 2550.4, d_CMCLCHavea = 775.47
 iai+1 = 192, CMCLCHFa = 0.0, CMCLCHSTRESSa = 99.99

 iai+1 = 192, d_C00LCHmina = 0.5, d_C00LCHmaxa = 139.47, d_C00LCHavea = 55.93
 iai+1 = 192, C00LCHFa = 0.0, C00LCHSTRESSa = 99.08

 iai+1 = 192, d_C85LCHmina = 2.83, d_C85LCHmaxa = 1175.92, d_C85LCHavea = 455.39
 iai+1 = 192, C85LCHFa = 0.0, C85LCHSTRESSa = 99.63
```