%XS YS ZS X0 Y0 Z0 X1 Y1 Z1 DV dE*ab dE*CH dE*94 dE*CM dE*00 dE*85 no. Code L* a* b* %

%CIEXYZ*1000 data for iim=309 colours, CIE data XYZ0 and XYZ1 for delta_E*MC=delta_E*CMC(l:c=1:1)=1, and visual DV=1 expected for this formula %

0095040	0100000	0108880	0001070	0001126	0001226	0001136	0001195	0001301	0001000	00520	00520	00520	01018	00327	00438	12110000	(10009_WN)	10	0	0 %
0095040	0100000	0108880	0001813	0001908	0002078	0001906	0002006	0002184	0001000	00518	00518	00518	01015	00342	00517	12110001	(15009_WN)	15	0	0 %
0095040	0100000	0108880	0002840	0002989	0003254	0003002	0003159	0003440	0001000	00670	00670	00670	01009	00465	00734	12110002	(20009_WN)	20	0	0 %
0095040	0100000	0108880	0004196	0004415	0004807	0004446	0004678	0005093	0001000	00796	00796	00796	01004	00584	00908	12110003	(25002_WN)	25	0	0 %
0095040	0100000	0108880	0005926	0006235	0006789	0006286	0006614	0007201	0001000	00910	00910	00910	01001	00708	01045	12110004	(30002_WN)	30	0	0 %
0095040	0100000	0108880	0008076	0008498	0009253	0008569	0009016	0009817	0001000	01015	01015	01015	00999	00841	01147	12110005	(35002_WN)	35	0	0 %
0095040	0100000	0108880	0010692	0011250	0012250	0011343	0011935	0012995	0001000	01112	01112	01112	00998	00986	01218	12110006	(40002_WN)	40	0	0 %
0095040	0100000	0108880	0013820	0014541	0015833	0014653	0015418	0016787	0001000	01201	01201	01201	00996	01148	01266	12110007	(45002_WN)	45	0	0 %
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0020054	0018547	0019515	0021248	0001000	01284	01284	01284	00995	01282	01295	12110008	(50002_WN)	50	0	0 %
0095040	0100000	0108880	0021792	0022929	0024966	0023070	0024274	0026430	0001000	01361	01361	01361	00994	01275	01310	12110009	(55002_WN)	55	0	0 %
0095040	0100000	0108880	0026728	0028123	0030620	0028269	0029744	0032386	0001000	01433	01433	01433	00994	01247	01316	12110010	(60002_WN)	60	0	0 %
0095040	0100000	0108880	0032358	0034047	0037070	0034190	0035974	0039168	0001000	01500	01500	01500	00993	01222	01313	12110011	(65002_WN)	65	0	0 %
0095040	0100000	0108880	0038728	0040749	0044367	0040878	0043011	0046831	0001000	01562	01562	01562	00993	01197	01305	12110012	(70002_WN)	70	0	0 %
0095040	0100000	0108880	0045883	0048278	0052565	0048380	0050905	0055425	0001000	01621	01621	01621	00993	01173	01293	12110013	(75002_WN)	75	0	0 %
0095040	0100000	0108880	0053869	0056681	0061714	0056742	0059703	0065005	0001000	01676	01676	01676	00992	01150	01278	12110014	(80002_WN)	80	0	0 %
0095040	0100000	0108880	0062733	0066007	0071868	0066010	0069455	0075622	0001000	01728	01728	01728	00992	01127	01262	12110015	(85002_WN)	85	0	0 %
0095040	0100000	0108880	0072518	0076303	0083079	0076230	0080208	0087330	0001000	01778	01778	01778	00992	01104	01243	12110016	(90002_WN)	90	0	0 %
0095040	0100000	0108880	0011110	0018418	0020054	0011882	0019515	0021248	0001000	01284	01284	01284	00995	01282	01298	12610017	(50406_WN)	50	−40	0 %
0095040	0100000	0108880	0011806	0018418	0020054	0012610	0019515	0021248	0001000	01284	01284	01284	00995	01282	01298	12610018	(50356_WN)	50	−35	0 %
0095040	0100000	0108880	0012530	0018418	0020054	0013366	0019515	0021248	0001000	01284	01284	01284	00995	01282	01298	12610019	(50306_WN)	50	−30	0 %
0095040	0100000	0108880	0013283	0018418	0020054	0014152	0019515	0021248	0001000	01284	01284	01284	00995	01282	01297	12610020	(50256_WN)	50	−25	0 %
0095040	0100000	0108880	0014066	0018418	0020054	0014968	0019515	0021248	0001000	01284	01284	01284	00995	01282	01297	12610021	(50206_WN)	50	−20	0 %
0095040	0100000	0108880	0014879	0018418	0020054	0015816	0019515	0021248	0001000	01284	01284	01284	00995	01282	01296	12610022	(50156_WN)	50	−15	0 %
0095040	0100000	0108880	0015723	0018418	0020054	0016694	0019515	0021248	0001000	01284	01284	01284	00995	01282	01296	12610023	(50106_WN)	50	−10	0 %
0095040	0100000	0108880	0016598	0018418	0020054	0017604	0019515	0021248	0001000	01284	01284	01284	00995	01282	01295	12610024	(50056_WN)	50	−5	0 %
0095040	0100000	0108880	0018444	0018418	0020054	0019523	0019515	0021248	0001000	01284	01284	01284	00995	01282	01295	12010025	(50052_WN)	50	5	0 %
0095040	0100000	0108880	0019416	0018418	0020054	0020533	0019515	0021248	0001000	01284	01284	01284	00995	01282	01296	12010026	(50102_WN)	50	10	0 %
0095040	0100000	0108880	0020422	0018418	0020054	0021577	0019515	0021248	0001000	01284	01284	01284	00995	01282	01296	12010027	(50152_WN)	50	15	0 %
0095040	0100000	0108880	0021462	0018418	0020054	0022655	0019515	0021248	0001000	01284	01284	01284	00995	01282	01297	12010028	(50202_WN)	50	20	0 %
0095040	0100000	0108880	0022537	0018418	0020054	0023769	0019515	0021248	0001000	01284	01284	01284	00995	01282	01299	12010029	(50252_WN)	50	25	0 %
0095040	0100000	0108880	0023647	0018418	0020054	0024919	0019515	0021248	0001000	01284	01284	01284	00995	01282	01300	12010030	(50302_WN)	50	30	0 %
0095040	0100000	0108880	0024793	0018418	0020054	0026105	0019515	0021248	0001000	01284	01284	01284	00995	01282	01302	12010031	(50352_WN)	50	35	0 %
0095040	0100000	0108880	0025975	0018418	0020054	0027329	0019515	0021248	0001000	01284	01284	01284	00995	01282	01303	12010032	(50402_WN)	50	40	0 %
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0049507	0018547	0019515	0051679	0001000	01284	01284	01284	00995	01282	01347	12810033	(50408_WN)	50	0	−40 %
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0044833	0018547	0019515	0046867	0001000	01284	01284	01284	00995	01282	01336	12810034	(50358_WN)	50	0	−35 %
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0040464	0018547	0019515	0042364	0001000	01284	01284	01284	00995	01282	01326	12810035	(50308_WN)	50	0	−30 %
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0036388	0018547	0019515	0038159	0001000	01284	01284	01284	00995	01282	01317	12810036	(50258_WN)	50	0	−25 %
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0032595	0018547	0019515	0034242	0001000	01284	01284	01284	00995	01282	01309	12810037	(50208_WN)	50	0	−20 %
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0029076	0018547	0019515	0030602	0001000	01284	01284	01284	00995	01282	01303	12810038	(50158_WN)	50	0	−15 %
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0025819	0018547	0019515	0027230	0001000	01284	01284	01284	00995	01282	01298	12810039	(50108_WN)	50	0	−10 %
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0022815	0018547	0019515	0024116	0001000	01284	01284	01284	00995	01282	01296	12810040	(50058_WN)	50	0	−5 %
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0017525	0018547	0019515	0018617	0001000	01284	01284	01284	00995	01282	01296	12410041	(50053_WN)	50	0	5 %
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0015218	0018547	0019515	0016213	0001000	01284	01284	01284	00995	01282	01297	12410042	(50103_WN)	50	0	10 %
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0013123	0018547	0019515	0014025	0001000	01284	01284	01284	00995	01282	01298	12410043	(50153_WN)	50	0	15 %
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0011229	0018547	0019515	0012044	0001000	01284	01284	01284	00995	01282	01299	12410044	(50203_WN)	50	0	20 %
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0009527	0018547	0019515	0010258	0001000	01284	01284	01284	00995	01282	01300	12410045	(50253_WN)	50	0	25 %
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0008007	0018547	0019515	0008658	0001000	01284	01284	01284	00995	01282	01300	12410046	(50303_WN)	50	0	30 %
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0018547	0019515	0007234	0001000	01284	01284	01284	00995	01282	01300	12410047	(50353_WN)	50	0	35 %
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0005468	0018547	0019515	0005976	0001000	01284	01284	01284	00995	01282	01300	12410048	(50403_WN)	50	0	40 %
0095040	0100000	0108880	0004827	0002989	0003254	0005057	0003159	0003440	0001000	00670	00670	00670	01009	00465	00742	12010049	(20310_WN)	20	30	0 %

%CIEXYZ*1000 data for iim=309 colours, CIE data XYZ0 and XYZ1 for delta_E*MC=delta_E*CMC(l:c=1:1)=1, and visual DV=1 expected for this formula %

%XS	YS	ZS	X0	Y0	Z0	X1	Y1	Z1	DV	dE*ab	dE*CH	dE*94	dE*CM	dE*00	dE*85	no.	Code	L*	a*	b*	%
0095040	0100000	0108880	0007907	0006235	0006789	0008341	0006614	0007201	0001000	00910	00910	00910	01001	00708	01049	12010050	(30202_WN)	30	20	0	%
0095040	0100000	0108880	0012077	0011250	0012250	0012782	0011935	0012995	0001000	01112	01112	01112	00998	00986	01219	12010051	(40102_WN)	40	10	0	%
0095040	0100000	0108880	0029251	0028123	0030620	0030887	0029744	0032386	0001000	01433	01433	01433	00994	01247	01316	12010052	(60102_WN)	60	10	0	%
0095040	0100000	0108880	0045341	0040749	0044367	0047728	0043011	0046831	0001000	01562	01562	01562	00993	01197	01307	12010053	(70202_WN)	70	20	0	%
0095040	0100000	0108880	0066456	0056681	0061714	0069758	0059704	0065005	0001000	01676	01676	01676	00993	01150	01281	12010054	(80302_WN)	80	30	0	%
0095040	0100000	0108880	0004172	0002989	0000927	0004379	0003158	0001009	0001000	00686	00686	00673	01015	00474	00738	12310055	(20303_WN)	20	21	21	%
0095040	0100000	0108880	0007287	0006235	0003766	0007699	0006614	0004046	0001000	00910	00910	00910	01001	00708	01050	12310056	(30202_WN)	30	14	14	%
0095040	0100000	0108880	0011660	0011250	0009750	0012349	0011935	0010391	0001000	01112	01112	01112	00998	00986	01220	12310057	(40102_WN)	40	7	7	%
0095040	0100000	0108880	0028496	0028123	0025926	0030104	0029744	0027507	0001000	01433	01433	01433	00994	01247	01317	12310058	(60102_WN)	60	7	7	%
0095040	0100000	0108880	0043332	0040749	0032845	0045648	0043011	0034863	0001000	01562	01562	01562	00993	01197	01308	12310059	(70202_WN)	70	14	14	%
0095040	0100000	0108880	0062586	0056681	0040897	0065760	0059704	0043402	0001000	01676	01676	01676	00993	01150	01283	12310060	(80302_WN)	80	21	21	%
0095040	0100000	0108880	0002840	0002989	0000313	0003002	0003159	0000394	0001000	00670	00670	00670	01009	00465	00746	12410061	(20303_WN)	20	0	30	%
0095040	0100000	0108880	0005926	0006235	0002839	0006286	0006614	0003071	0001000	00910	00910	00910	01001	00708	01049	12410062	(30203_WN)	30	0	20	%
0095040	0100000	0108880	0010692	0011250	0008824	0011343	0011935	0009424	0001000	01112	01112	01112	00998	00986	01220	12410063	(40103_WN)	40	0	10	%
0095040	0100000	0108880	0026728	0028123	0024131	0028269	0029744	0025639	0001000	01433	01433	01433	00994	01247	01317	12410064	(60103_WN)	60	0	10	%
0095040	0100000	0108880	0038728	0040749	0028727	0040878	0043011	0030574	0001000	01562	01562	01562	00993	01197	01308	12410065	(70203_WN)	70	0	20	%
0095040	0100000	0108880	0053869	0056681	0033872	0056742	0059704	0036083	0001000	01676	01676	01676	00993	01150	01282	12410066	(80303_WN)	80	0	30	%
0095040	0100000	0108880	0001827	0002989	0000927	0001948	0003159	0001009	0001000	00688	00688	00675	01012	00472	00737	12510067	(20304_WN)	20	−21	21	%
0095040	0100000	0108880	0004746	0006235	0003766	0005057	0006614	0004046	0001000	00910	00910	00910	01001	00708	01050	12510068	(30205_WN)	30	−14	14	%
0095040	0100000	0108880	0009780	0011250	0009750	0010393	0011935	0010391	0001000	01112	01112	01112	00998	00986	01220	12510069	(40105_WN)	40	−7	7	%
0095040	0100000	0108880	0025034	0028123	0025926	0026510	0029744	0027507	0001000	01433	01433	01433	00994	01247	01317	12510070	(60104_WN)	60	−7	7	%
0095040	0100000	0108880	0034462	0040749	0032845	0036453	0043011	0034863	0001000	01562	01562	01562	00993	01197	01308	12510071	(70205_WN)	70	−14	14	%
0095040	0100000	0108880	0046002	0056681	0040897	0048589	0059704	0043402	0001000	01676	01676	01676	00993	01150	01282	12510072	(80305_WN)	80	−21	21	%
0095040	0100000	0108880	0001491	0002989	0003254	0001597	0003159	0003440	0001000	00670	00670	00670	01009	00465	00736	12610073	(20306_WN)	20	−30	0	%
0095040	0100000	0108880	0004307	0006235	0006789	0004599	0006614	0007201	0001000	00910	00910	00910	01001	00708	01047	12610074	(30206_WN)	30	−20	0	%
0095040	0100000	0108880	0009418	0011250	0012250	0010016	0011935	0012995	0001000	01112	01112	01112	00998	00986	01219	12610075	(40106_WN)	40	−10	0	%
0095040	0100000	0108880	0024354	0028123	0030620	0025803	0029744	0032386	0001000	01433	01433	01433	00994	01247	01316	12610076	(60106_WN)	60	−10	0	%
0095040	0100000	0108880	0032791	0040749	0044367	0034717	0043011	0046831	0001000	01562	01562	01562	00993	01197	01306	12610077	(70206_WN)	70	−20	0	%
0095040	0100000	0108880	0042982	0056681	0061714	0045455	0059704	0065005	0001000	01676	01676	01676	00993	01150	01280	12610078	(80306_WN)	80	−30	0	%
0095040	0100000	0108880	0001827	0002989	0007861	0001949	0003159	0008192	0001000	00670	00670	00670	01009	00465	00765	12710079	(20307_WN)	20	−21	−21	%
0095040	0100000	0108880	0004746	0006235	0011107	0005057	0006614	0011677	0001000	00910	00910	00910	01001	00708	01058	12710080	(30207_WN)	30	−14	−14	%
0095040	0100000	0108880	0009780	0011250	0015143	0010393	0011935	0016000	0001000	01112	01112	01112	00998	00986	01221	12710081	(40107_WN)	40	−7	−7	%
0095040	0100000	0108880	0025034	0028123	0035850	0026510	0029744	0037809	0001000	01433	01433	01433	00994	01247	01317	12710082	(60107_WN)	60	−7	−7	%
0095040	0100000	0108880	0034462	0040749	0058312	0036453	0043011	0061264	0001000	01562	01562	01562	00993	01197	01310	12710083	(70207_WN)	70	−14	−14	%
0095040	0100000	0108880	0046002	0056681	0088614	0048589	0059704	0092797	0001000	01676	01676	01676	00993	01150	01286	12710084	(80307_WN)	80	−21	−21	%
0095040	0100000	0108880	0002840	0002989	0010621	0003002	0003159	0011025	0001000	00670	00670	00670	01009	00465	00784	12810085	(20308_WN)	20	0	−30	%
0095040	0100000	0108880	0005926	0006235	0013330	0006286	0006614	0013972	0001000	00910	00910	00910	01001	00708	01068	12810086	(30208_WN)	30	0	−20	%
0095040	0100000	0108880	0010692	0011250	0016464	0011343	0011935	0017369	0001000	01112	01112	01112	00998	00986	01223	12810087	(40108_WN)	40	0	−10	%
0095040	0100000	0108880	0026728	0028123	0038179	0028269	0029744	0040222	0001000	01433	01433	01433	00994	01247	01318	12810088	(60108_WN)	60	0	−10	%
0095040	0100000	0108880	0038728	0040749	0064852	0040878	0043011	0068019	0001000	01562	01562	01562	00993	01197	01313	12810089	(70208_WN)	70	0	−20	%
0095040	0100000	0108880	0053869	0056681	0101721	0056742	0059704	0106305	0001000	01676	01676	01676	00993	01150	01293	12810090	(80308_WN)	80	0	−30	%
0095040	0100000	0108880	0004415	0002989	0006780	0004631	0003159	0007081	0001000	00670	00670	00670	01009	00465	00759	12910091	(20309_WN)	20	25	−17	%
0095040	0100000	0108880	0007520	0006235	0010182	0007940	0006614	0010720	0001000	00910	00910	00910	01001	00708	01055	12910092	(30209_WN)	30	16	−11	%
0095040	0100000	0108880	0011818	0011250	0014565	0012513	0011935	0015400	0001000	01112	01112	01112	00998	00986	01220	12910093	(40109_WN)	40	8	−6	%
0095040	0100000	0108880	0028784	0028123	0034820	0030402	0029744	0036742	0001000	01433	01433	01433	00994	01247	01317	12910094	(60109_WN)	60	8	−6	%
0095040	0100000	0108880	0044093	0040749	0055482	0046436	0043011	0058339	0001000	01562	01562	01562	00993	01197	01309	12910095	(70209_WN)	70	16	−11	%
0095040	0100000	0108880	0064048	0056681	0083032	0067271	0059704	0087039	0001000	01676	01676	01676	00993	01150	01285	12910096	(80309_WN)	80	25	−17	%
0095040	0100000	0108880	0018983	0027027	0008750	0020200	0028591	0009515	0001000	01419	01419	01419	00994	01253	01322	12510097	(59534_WN)	59	−31	43	%
0095040	0100000	0108880	0032840	0016794	0021991	0034380	0017800	0023228	0001000	01252	01252	01252	00996	01244	01308	12010098	(48759_WN)	48	75	−7	%
0095040	0100000	0108880	0067406	0076303	0008887	0070941	0080208	0009857	0001000	01778	01778	01778	00992	01104	01246	12410099	(90974_WN)	90	−11	96	%

%CIEXYZ*1000 data for iim=309 colours, CIE data XYZ0 and XYZ1 for delta_E*MC=delta_E*CMC(l:c=1:1)=1, and visual DV=1 expected for this formula %

%XS	YS	ZS	X0	Y0	Z0	X1	Y1	Z1	DV	dE*ab	dE*CH	dE*94	dE*CM	dE*00	dE*85	no.	Code	L*	a*	b*	%
0095040	0100000	0108880	0030111	0016794	0002703	0031565	0017800	0003014	0001000	01252	01252	01252	00996	01244	01307	12310100	(48832_WN)	48	65	52	%
0095040	0100000	0108880	0008752	0019268	0006587	0009420	0020412	0007168	0001000	01300	01300	01300	00995	01289	01308	12510101	(51735_WN)	51	−63	37	%
0095040	0100000	0108880	0007247	0004746	0021471	0007616	0005030	0022262	0001000	00820	00820	00820	01004	00608	01030	12910102	(26548_WN)	26	31	−44	%
0095040	0100000	0108880	0001070	0001126	0001226	0001089	0001126	0001226	0001000	00647	00637	00636	00997	00948	00118	12100103	(10009_RG)	10	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0001813	0001908	0002078	0001841	0001909	0002078	0001000	00646	00636	00636	00997	00948	00141	12100104	(15009_RG)	15	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0002840	0002989	0003254	0002877	0002989	0003255	0001000	00646	00636	00636	00996	00947	00155	12100105	(20009_RG)	20	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0004196	0004415	0004807	0004243	0004416	0004808	0001000	00646	00636	00636	00996	00947	00162	12100106	(25002_RG)	25	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0005926	0006235	0006789	0005985	0006236	0006790	0001000	00646	00636	00636	00996	00947	00163	12100107	(30002_RG)	30	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0008076	0008498	0009253	0008148	0008499	0009253	0001000	00646	00636	00635	00996	00947	00161	12100108	(35002_RG)	35	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0010692	0011250	0012250	0010779	0011251	0012250	0001000	00646	00636	00635	00996	00947	00156	12100109	(40002_RG)	40	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0013820	0014541	0015833	0013923	0014542	0015833	0001000	00645	00636	00635	00995	00946	00150	12100110	(45002_RG)	45	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0020054	0017625	0018419	0020054	0001000	00645	00635	00635	00995	00946	00144	12100111	(50002_RG)	50	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0021792	0022929	0024966	0021931	0022930	0024966	0001000	00645	00635	00635	00995	00946	00137	12100112	(55002_RG)	55	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0026728	0028123	0030620	0026887	0028123	0030621	0001000	00645	00635	00635	00995	00946	00131	12100113	(60002_RG)	60	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0032358	0034047	0037070	0032538	0034047	0037071	0001000	00645	00635	00635	00995	00946	00125	12100114	(65002_RG)	65	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0038728	0040749	0044367	0038931	0040750	0044368	0001000	00645	00635	00635	00995	00946	00119	12100115	(70002_RG)	70	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0045883	0048278	0052565	0046111	0048278	0052565	0001000	00645	00635	00635	00995	00946	00114	12100116	(75002_RG)	75	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0053869	0056681	0061714	0054123	0056681	0061715	0001000	00645	00635	00635	00995	00946	00109	12100117	(80002_RG)	80	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0062733	0066007	0071868	0063013	0066007	0071869	0001000	00645	00635	00635	00995	00946	00104	12100118	(85002_RG)	85	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0072518	0076303	0083079	0072827	0076304	0083079	0001000	00645	00635	00635	00995	00946	00100	12100119	(90002_RG)	90	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0011110	0018418	0020054	0011429	0018420	0020056	0001000	02299	02299	00821	00994	00840	00280	12600120	(50406_RG)	50	−40	0	%
0095040	0100000	0108880	0011806	0018418	0020054	0012117	0018420	0020056	0001000	02158	02158	00838	00995	00863	00283	12600121	(50356_RG)	50	−35	0	%
0095040	0100000	0108880	0012530	0018418	0020054	0012830	0018420	0020056	0001000	02003	02003	00852	00996	00895	00282	12600122	(50306_RG)	50	−30	0	%
0095040	0100000	0108880	0013283	0018418	0020054	0013568	0018420	0020056	0001000	01833	01833	00862	00996	00946	00278	12600123	(50256_RG)	50	−25	0	%
0095040	0100000	0108880	0014066	0018418	0020054	0014332	0018420	0020055	0001000	01644	01644	00865	00997	01013	00269	12600124	(50206_RG)	50	−20	0	%
0095040	0100000	0108880	0014879	0018418	0020054	0015119	0018420	0020055	0001000	01435	01435	00856	00998	01069	00253	12600125	(50156_RG)	50	−15	0	%
0095040	0100000	0108880	0015723	0018418	0020054	0015931	0018419	0020055	0001000	01201	01201	00828	00999	01095	00229	12600126	(50106_RG)	50	−10	0	%
0095040	0100000	0108880	0016598	0018418	0020054	0016766	0018419	0020055	0001000	00937	00937	00765	01000	01076	00194	12600127	(50056_RG)	50	−5	0	%
0095040	0100000	0108880	0018444	0018418	0020054	0018625	0018419	0020055	0001000	00937	00937	00765	01000	01025	00206	12000128	(50052_RG)	50	5	0	%
0095040	0100000	0108880	0019416	0018418	0020054	0019656	0018419	0020055	0001000	01201	01201	00828	00999	01040	00259	12000129	(50102_RG)	50	10	0	%
0095040	0100000	0108880	0020422	0018418	0020054	0020719	0018420	0020055	0001000	01435	01435	00857	00998	01011	00304	12000130	(50152_RG)	50	15	0	%
0095040	0100000	0108880	0021462	0018418	0020054	0021814	0018420	0020055	0001000	01645	01645	00866	00997	00953	00342	12000131	(50202_RG)	50	20	0	%
0095040	0100000	0108880	0022537	0018418	0020054	0022942	0018420	0020056	0001000	01834	01834	00863	00997	00892	00374	12000132	(50252_RG)	50	25	0	%
0095040	0100000	0108880	0023647	0018418	0020054	0024105	0018420	0020056	0001000	02005	02005	00853	00996	00853	00400	12000133	(50302_RG)	50	30	0	%
0095040	0100000	0108880	0024793	0018418	0020054	0025302	0018420	0020056	0001000	02160	02160	00839	00996	00829	00422	12000134	(50352_RG)	50	35	0	%
0095040	0100000	0108880	0025975	0018418	0020054	0026535	0018420	0020056	0001000	02302	02302	00822	00995	00809	00440	12000135	(50402_RG)	50	40	0	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0049507	0017764	0018420	0049508	0001000	01389	01389	00868	00998	00991	00310	12800136	(50408_RG)	50	0	−40	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0044833	0017748	0018419	0044835	0001000	01303	01303	00854	00998	00979	00291	12800137	(50358_RG)	50	0	−35	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0040464	0017730	0018419	0040465	0001000	01210	01210	00834	00999	00978	00270	12800138	(50308_RG)	50	0	−30	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0036388	0017711	0018419	0036389	0001000	01107	01107	00805	00999	01012	00247	12800139	(50258_RG)	50	0	−25	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0032595	0017690	0018419	0032596	0001000	00995	00995	00766	00999	01072	00222	12800140	(50208_RG)	50	0	−20	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0029076	0017668	0018419	0029076	0001000	00875	00875	00714	01000	01082	00195	12800141	(50158_RG)	50	0	−15	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0025819	0017647	0018419	0025820	0001000	00764	00764	00664	01001	01033	00170	12800142	(50108_RG)	50	0	−10	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0022815	0017645	0018419	0022816	0001000	00753	00753	00700	01001	01082	00168	12800143	(50058_RG)	50	0	−5	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0017525	0017638	0018419	0017525	0001000	00715	00715	00664	01002	01023	00159	12400144	(50053_RG)	50	0	5	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0015218	0017630	0018419	0015218	0001000	00672	00672	00584	01001	00912	00150	12400145	(50103_RG)	50	0	10	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0013123	0017646	0018419	0013123	0001000	00758	00758	00619	01001	00946	00169	12400146	(50153_RG)	50	0	15	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0011229	0017665	0018419	0011230	0001000	00860	00860	00661	01000	00939	00192	12400147	(50203_RG)	50	0	20	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0009527	0017683	0018419	0009528	0001000	00955	00955	00695	01000	00891	00213	12400148	(50253_RG)	50	0	25	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0008007	0017699	0018419	0008008	0001000	01043	01043	00719	00999	00866	00233	12400149	(50303_RG)	50	0	30	%

%CIEXYZ*1000 data for iim=309 colours, CIE data XYZ0 and XYZ1 for delta_E*MC=delta_E*CMC(l:c=1:1)=1, and visual DV=1 expected for this formula %

%XS	YS	ZS	X0	Y0	Z0	X1	Y1	Z1	DV	dE*ab	dE*CH	dE*94	dE*CM	dE*00	dE*85	no.	Code	L*	a*	b*	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017714	0018419	0006658	0001000	01124	01124	00737	00999	00869	00251	12400150	(50353_RG)	50	0	35	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0005468	0017728	0018419	0005470	0001000	01198	01198	00748	00999	00884	00267	12400151	(50403_RG)	50	0	40	%
0095040	0100000	0108880	0004827	0002989	0003254	0004988	0002991	0003256	0001000	01998	01998	00851	00994	00851	00380	12000152	(20310_RG)	20	30	0	%
0095040	0100000	0108880	0007907	0006235	0006789	0008089	0006237	0006791	0001000	01643	01643	00865	00996	00952	00373	12000153	(30202_RG)	30	20	0	%
0095040	0100000	0108880	0012077	0011250	0012250	0012252	0011252	0012251	0001000	01200	01200	00828	00999	01040	00279	12000154	(40102_RG)	40	10	0	%
0095040	0100000	0108880	0029251	0028123	0030620	0029566	0028124	0030621	0001000	01201	01201	00828	00999	01040	00237	12000155	(60102_RG)	60	10	0	%
0095040	0100000	0108880	0045341	0040749	0044367	0045918	0040751	0044369	0001000	01646	01646	00866	00998	00953	00289	12000156	(70202_RG)	70	20	0	%
0095040	0100000	0108880	0066456	0056681	0061714	0067364	0056683	0061716	0001000	02007	02007	00854	00997	00854	00316	12000157	(80302_RG)	80	30	0	%
0095040	0100000	0108880	0004172	0002989	0000927	0004248	0002990	0000928	0001000	01042	01042	00596	00999	00659	00215	12300158	(20303_RG)	20	21	21	%
0095040	0100000	0108880	0007287	0006235	0003766	0007378	0006236	0003767	0001000	00868	00868	00569	01002	00687	00204	12300159	(30202_RG)	30	14	14	%
0095040	0100000	0108880	0011660	0011250	0009750	0011760	0011251	0009751	0001000	00705	00705	00550	01007	00738	00166	12300160	(40102_RG)	40	7	7	%
0095040	0100000	0108880	0028496	0028123	0025926	0028678	0028124	0025926	0001000	00705	00705	00550	01007	00738	00140	12300161	(60102_RG)	60	7	7	%
0095040	0100000	0108880	0043332	0040749	0032845	0043627	0040750	0032846	0001000	00869	00869	00569	01002	00688	00155	12300162	(70202_RG)	70	14	14	%
0095040	0100000	0108880	0062586	0056681	0040897	0063042	0056682	0040898	0001000	01049	01049	00598	00999	00660	00169	12300163	(80302_RG)	80	21	21	%
0095040	0100000	0108880	0002840	0002989	0000313	0002899	0002990	0000314	0001000	01045	01045	00720	00999	00865	00250	12400164	(20303_RG)	20	0	30	%
0095040	0100000	0108880	0005926	0006235	0002839	0006004	0006236	0002840	0001000	00859	00859	00661	01000	00939	00217	12400165	(30203_RG)	30	0	20	%
0095040	0100000	0108880	0010692	0011250	0008824	0010783	0011251	0008825	0001000	00672	00672	00585	01001	00912	00162	12400166	(40103_RG)	40	0	10	%
0095040	0100000	0108880	0026728	0028123	0024131	0026894	0028124	0024132	0001000	00672	00672	00584	01001	00912	00137	12400167	(60103_RG)	60	0	10	%
0095040	0100000	0108880	0038728	0040749	0028727	0038999	0040750	0028728	0001000	00860	00860	00661	01000	00939	00159	12400168	(70203_RG)	70	0	20	%
0095040	0100000	0108880	0053869	0056681	0033872	0054279	0056682	0033873	0001000	01044	01044	00720	00999	00866	00176	12400169	(80303_RG)	80	0	30	%
0095040	0100000	0108880	0001827	0002989	0000927	0001894	0002990	0000929	0001000	01570	01570	00905	00998	00882	00211	12500170	(20304_RG)	20	−21	21	%
0095040	0100000	0108880	0004746	0006235	0003766	0004848	0006237	0003768	0001000	01288	01288	00856	01000	00968	00238	12500171	(30205_RG)	30	−14	14	%
0095040	0100000	0108880	0009780	0011250	0009750	0009902	0011251	0009751	0001000	00959	00959	00759	00999	01000	00204	12500172	(40105_RG)	40	−7	7	%
0095040	0100000	0108880	0025034	0028123	0025926	0025261	0028124	0025927	0001000	00959	00959	00759	00999	01000	00177	12500173	(60104_RG)	60	−7	7	%
0095040	0100000	0108880	0034462	0040749	0032845	0034839	0040750	0032846	0001000	01289	01289	00856	01001	00968	00201	12500174	(70205_RG)	70	−14	14	%
0095040	0100000	0108880	0046002	0056681	0040897	0046559	0056682	0040898	0001000	01573	01573	00909	01001	00884	00211	12500175	(80305_RG)	80	−21	21	%
0095040	0100000	0108880	0001491	0002989	0003254	0001565	0002991	0003256	0001000	01992	01992	00849	00991	00891	00214	12600176	(20306_RG)	20	−30	0	%
0095040	0100000	0108880	0004307	0006235	0006789	0004429	0006237	0006791	0001000	01642	01642	00864	00996	01012	00268	12600177	(30206_RG)	30	−20	0	%
0095040	0100000	0108880	0009418	0011250	0012250	0009566	0011252	0012251	0001000	01200	01200	00828	00999	01094	00242	12600178	(40106_RG)	40	−10	0	%
0095040	0100000	0108880	0024354	0028123	0030620	0024633	0028124	0030621	0001000	01201	01201	00828	00999	01095	00213	12600179	(60106_RG)	60	−10	0	%
0095040	0100000	0108880	0032791	0040749	0044367	0033257	0040751	0044369	0001000	01645	01645	00866	00998	01014	00239	12600180	(70206_RG)	70	−20	0	%
0095040	0100000	0108880	0042982	0056681	0061714	0043661	0056683	0061716	0001000	02006	02006	00853	00997	00896	00246	12600181	(80306_RG)	80	−30	0	%
0095040	0100000	0108880	0001827	0002989	0007861	0001897	0002990	0007863	0001000	01659	01659	00959	00997	00909	00223	12700182	(20307_RG)	20	−21	−21	%
0095040	0100000	0108880	0004746	0006235	0011107	0004854	0006237	0011109	0001000	01363	01363	00906	01000	01024	00252	12700183	(30207_RG)	30	−14	−14	%
0095040	0100000	0108880	0009780	0011250	0015143	0009908	0011251	0015144	0001000	01009	01009	00799	01000	01057	00215	12700184	(40107_RG)	40	−7	−7	%
0095040	0100000	0108880	0025034	0028123	0035850	0025273	0028124	0035851	0001000	01009	01009	00799	01000	01057	00187	12700185	(60107_RG)	60	−7	−7	%
0095040	0100000	0108880	0034462	0040749	0058312	0034861	0040750	0058313	0001000	01365	01365	00907	01001	01024	00213	12700186	(70207_RG)	70	−14	−14	%
0095040	0100000	0108880	0046002	0056681	0088614	0046592	0056682	0088615	0001000	01665	01665	00963	01000	00912	00224	12700187	(80307_RG)	80	−21	−21	%
0095040	0100000	0108880	0002840	0002989	0010621	0002909	0002990	0010623	0001000	01208	01208	00834	00998	00978	00289	12800188	(20308_RG)	20	0	−30	%
0095040	0100000	0108880	0005926	0006235	0013330	0006017	0006236	0013331	0001000	00995	00995	00765	01000	01072	00251	12800189	(30208_RG)	30	0	−20	%
0095040	0100000	0108880	0010692	0011250	0016464	0010795	0011251	0016464	0001000	00764	00764	00664	01001	01033	00185	12800190	(40108_RG)	40	0	−10	%
0095040	0100000	0108880	0026728	0028123	0038179	0026916	0028124	0038180	0001000	00764	00764	00664	01001	01032	00155	12800191	(60108_RG)	60	0	−10	%
0095040	0100000	0108880	0038728	0040749	0064852	0039042	0040750	0064853	0001000	00996	00996	00766	01000	01072	00184	12800192	(70208_RG)	70	0	−20	%
0095040	0100000	0108880	0053869	0056681	0101721	0054345	0056682	0101722	0001000	01210	01210	00834	00999	00979	00204	12800193	(80308_RG)	80	0	−30	%
0095040	0100000	0108880	0004415	0002989	0006780	0004512	0002990	0006782	0001000	01276	01276	00670	00996	00660	00255	12900194	(20309_RG)	20	25	−17	%
0095040	0100000	0108880	0007520	0006235	0010182	0007633	0006236	0010183	0001000	01058	01058	00649	00998	00712	00246	12900195	(30209_RG)	30	16	−11	%
0095040	0100000	0108880	0011818	0011250	0014565	0011939	0011251	0014566	0001000	00837	00837	00627	01003	00797	00196	12900196	(40109_RG)	40	8	−6	%
0095040	0100000	0108880	0028784	0028123	0034820	0029000	0028124	0034821	0001000	00837	00837	00627	01003	00797	00166	12900197	(60109_RG)	60	8	−6	%
0095040	0100000	0108880	0044093	0040749	0055482	0044457	0040750	0055484	0001000	01060	01060	00650	00999	00713	00188	12900198	(70209_RG)	70	16	−11	%
0095040	0100000	0108880	0064048	0056681	0083032	0064613	0056682	0083033	0001000	01281	01281	00672	00997	00661	00204	12900199	(80309_RG)	80	25	−17	%

%CIEXYZ*1000 data for iim=309 colours, CIE data XYZ0 and XYZ1 for delta_E*MC=delta_E*CMC(l:c=1:1)=1, and visual DV=1 expected for this formula %

%XS	YS	ZS	X0	Y0	Z0	X1	Y1	Z1	DV	dE*ab	dE*CH	dE*94	dE*CM	dE*00	dE*85	no.	Code	L*	a*	b*	%
0095040	0100000	0108880	0018983	0027027	0008750	0019353	0027029	0008752	0001000	01878	01878	00914	00999	00858	00253	12500200	(59534_RG)	59	−31	43	%
0095040	0100000	0108880	0032840	0016794	0021991	0033683	0016797	0021994	0001000	02959	02959	00683	00993	00669	00478	12000201	(48759_RG)	48	75	−7	%
0095040	0100000	0108880	0067406	0076303	0008887	0068237	0076305	0008889	0001000	01821	01821	00740	00998	00919	00254	12400202	(90974_RG)	90	−11	96	%
0095040	0100000	0108880	0030111	0016794	0002703	0030579	0016796	0002704	0001000	01745	01745	00563	00995	00637	00298	12300203	(48832_RG)	48	65	52	%
0095040	0100000	0108880	0008752	0019268	0006587	0009068	0019271	0006590	0001000	02672	02672	00845	00994	00773	00237	12500204	(51735_RG)	51	−63	37	%
0095040	0100000	0108880	0007247	0004746	0021471	0007402	0004747	0021473	0001000	01477	01477	00711	00995	00854	00305	12900205	(26548_RG)	26	31	−44	%
0095040	0100000	0108880	0001070	0001126	0001226	0001070	0001126	0001175	0001000	00633	00633	00633	00992	00624	00234	12140206	(10009_BY)	10	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0001813	0001908	0002078	0001814	0001909	0002005	0001000	00633	00634	00634	00993	00625	00280	12140207	(15009_BY)	15	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0002840	0002989	0003254	0002841	0002989	0003156	0001000	00634	00635	00634	00994	00625	00309	12140208	(20009_BY)	20	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0004196	0004415	0004807	0004197	0004416	0004679	0001000	00635	00635	00635	00995	00626	00324	12140209	(25002_BY)	25	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0005926	0006235	0006789	0005927	0006236	0006628	0001000	00635	00635	00635	00995	00626	00327	12140210	(30002_BY)	30	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0008076	0008498	0009253	0008077	0008499	0009054	0001000	00635	00636	00635	00996	00626	00323	12140211	(35002_BY)	35	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0010692	0011250	0012250	0010693	0011251	0012010	0001000	00636	00636	00636	00996	00627	00314	12140212	(40002_BY)	40	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0013820	0014541	0015833	0013821	0014542	0015547	0001000	00636	00636	00636	00996	00627	00303	12140213	(45002_BY)	45	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0020054	0017505	0018419	0019720	0001000	00636	00636	00636	00996	00627	00290	12140214	(50002_BY)	50	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0021792	0022929	0024966	0021793	0022930	0024579	0001000	00636	00636	00636	00997	00627	00278	12140215	(55002_BY)	55	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0026728	0028123	0030620	0026729	0028123	0030177	0001000	00636	00636	00636	00997	00627	00265	12140216	(60002_BY)	60	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0032358	0034047	0037070	0032359	0034047	0036566	0001000	00636	00637	00636	00997	00627	00253	12140217	(65002_BY)	65	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0038728	0040749	0044367	0038728	0040750	0043799	0001000	00637	00637	00636	00997	00628	00242	12140218	(70002_BY)	70	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0045883	0048278	0052565	0045884	0048278	0051928	0001000	00637	00637	00636	00997	00628	00231	12140219	(75002_BY)	75	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0053869	0056681	0061714	0053870	0056681	0061005	0001000	00637	00637	00637	00997	00628	00221	12140220	(80002_BY)	80	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0062733	0066007	0071868	0062733	0066007	0071082	0001000	00637	00637	00637	00998	00628	00211	12140221	(85002_BY)	85	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0072518	0076303	0083079	0072519	0076303	0082213	0001000	00637	00637	00637	00998	00628	00203	12140222	(90002_BY)	90	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0011110	0018418	0020054	0011112	0018420	0019140	0001000	01758	01758	01099	01006	01099	00791	12640223	(50406_BY)	50	−40	0	%
0095040	0100000	0108880	0011806	0018418	0020054	0011808	0018420	0019196	0001000	01648	01648	01080	01005	01075	00742	12640224	(50356_BY)	50	−35	0	%
0095040	0100000	0108880	0012530	0018418	0020054	0012532	0018420	0019258	0001000	01527	01527	01053	01004	01037	00689	12640225	(50306_BY)	50	−30	0	%
0095040	0100000	0108880	0013283	0018418	0020054	0013285	0018420	0019326	0001000	01395	01395	01014	01003	00978	00630	12640226	(50256_BY)	50	−25	0	%
0095040	0100000	0108880	0014066	0018418	0020054	0014067	0018419	0019401	0001000	01251	01251	00962	01002	00903	00566	12640227	(50206_BY)	50	−20	0	%
0095040	0100000	0108880	0014879	0018418	0020054	0014880	0018419	0019482	0001000	01093	01093	00892	01000	00830	00496	12640228	(50156_BY)	50	−15	0	%
0095040	0100000	0108880	0015723	0018418	0020054	0015724	0018419	0019566	0001000	00932	00932	00810	00999	00763	00424	12640229	(50106_BY)	50	−10	0	%
0095040	0100000	0108880	0016598	0018418	0020054	0016599	0018419	0019622	0001000	00823	00823	00765	00998	00738	00375	12640230	(50056_BY)	50	−5	0	%
0095040	0100000	0108880	0018444	0018418	0020054	0018445	0018419	0019717	0001000	00640	00640	00595	00998	00562	00292	12040231	(50052_BY)	50	5	0	%
0095040	0100000	0108880	0019416	0018418	0020054	0019417	0018419	0019791	0001000	00499	00499	00434	00996	00388	00228	12040232	(50102_BY)	50	10	0	%
0095040	0100000	0108880	0020422	0018418	0020054	0020423	0018419	0019771	0001000	00538	00538	00439	00996	00381	00246	12040233	(50152_BY)	50	15	0	%
0095040	0100000	0108880	0021462	0018418	0020054	0021463	0018419	0019736	0001000	00605	00605	00465	00996	00402	00276	12040234	(50202_BY)	50	20	0	%
0095040	0100000	0108880	0022537	0018418	0020054	0022538	0018419	0019702	0001000	00671	00671	00488	00997	00430	00306	12040235	(50252_BY)	50	25	0	%
0095040	0100000	0108880	0023647	0018418	0020054	0023648	0018419	0019669	0001000	00732	00732	00505	00997	00452	00334	12040236	(50302_BY)	50	30	0	%
0095040	0100000	0108880	0024793	0018418	0020054	0024794	0018419	0019640	0001000	00789	00789	00517	00998	00465	00360	12040237	(50352_BY)	50	35	0	%
0095040	0100000	0108880	0025975	0018418	0020054	0025976	0018419	0019613	0001000	00841	00841	00526	00998	00470	00383	12040238	(50402_BY)	50	40	0	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0049507	0017507	0018420	0047292	0001000	02332	02332	00833	01008	00849	01132	12840239	(50408_BY)	50	0	−40	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0044833	0017507	0018420	0042890	0001000	02186	02186	00849	01007	00865	01073	12840240	(50358_BY)	50	0	−35	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0040464	0017507	0018420	0038780	0001000	02026	02026	00862	01007	00879	01001	12840241	(50308_BY)	50	0	−30	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0036388	0017506	0018420	0034954	0001000	01850	01850	00870	01006	00888	00916	12840242	(50258_BY)	50	0	−25	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0032595	0017506	0018420	0031401	0001000	01656	01656	00872	01004	00889	00817	12840243	(50208_BY)	50	0	−20	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0029076	0017506	0018420	0028111	0001000	01442	01442	00861	01003	00878	00706	12840244	(50158_BY)	50	0	−15	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0025819	0017506	0018419	0025074	0001000	01203	01203	00830	01001	00846	00580	12840245	(50108_BY)	50	0	−10	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0022815	0017506	0018419	0022280	0001000	00936	00936	00764	00999	00778	00442	12840246	(50058_BY)	50	0	−5	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0017525	0017506	0018419	0017077	0001000	00936	00936	00764	00999	00751	00369	12440247	(50053_BY)	50	0	5	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0015218	0017506	0018419	0014695	0001000	01204	01204	00830	01001	00815	00410	12440248	(50103_BY)	50	0	10	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0013123	0017506	0018420	0012556	0001000	01444	01444	00862	01004	00845	00425	12440249	(50153_BY)	50	0	15	%

%CIEXYZ*1000 data for iim=309 colours, CIE data XYZ0 and XYZ1 for delta_E*MC=delta_E*CMC(l:c=1:1)=1, and visual DV=1 expected for this formula %

%XS	YS	ZS	X0	Y0	Z0	X1	Y1	Z1	DV	dE*ab	dE*CH	dE*94	dE*CM	dE*00	dE*85	no.	Code	L*	a*	b*	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0011229	0017506	0018420	0010644	0001000	01660	01660	00874	01007	00857	00423	12440250	(50203_BY)	50	0	20	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0009527	0017506	0018420	0008943	0001000	01856	01856	00874	01009	00857	00408	12440251	(50253_BY)	50	0	25	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0008007	0017507	0018420	0007438	0001000	02036	02036	00866	01012	00850	00386	12440252	(50303_BY)	50	0	30	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017507	0018420	0006115	0001000	02201	02201	00855	01015	00839	00359	12440253	(50353_BY)	50	0	35	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0005468	0017507	0018420	0004962	0001000	02354	02354	00841	01018	00825	00328	12440254	(50403_BY)	50	0	40	%
0095040	0100000	0108880	0004827	0002989	0003254	0004828	0002989	0003141	0001000	00730	00730	00504	00995	00450	00355	12040255	(20310_BY)	20	30	0	%
0095040	0100000	0108880	0007907	0006235	0006789	0007907	0006236	0006636	0001000	00603	00603	00464	00995	00401	00311	12040256	(30202_BY)	30	20	0	%
0095040	0100000	0108880	0012077	0011250	0012250	0012078	0011251	0012061	0001000	00499	00499	00434	00995	00388	00247	12040257	(40102_BY)	40	10	0	%
0095040	0100000	0108880	0029251	0028123	0030620	0029252	0028123	0030271	0001000	00500	00500	00434	00996	00388	00209	12040258	(60102_BY)	60	10	0	%
0095040	0100000	0108880	0045341	0040749	0044367	0045341	0040750	0043827	0001000	00605	00605	00465	00997	00402	00230	12040259	(70202_BY)	70	20	0	%
0095040	0100000	0108880	0066456	0056681	0061714	0066457	0056682	0060898	0001000	00733	00733	00505	00998	00453	00254	12040260	(80302_BY)	80	30	0	%
0095040	0100000	0108880	0004172	0002989	0000927	0004173	0002990	0000854	0001000	01050	01050	00598	00999	00647	00171	12340261	(20303_BY)	20	21	21	%
0095040	0100000	0108880	0007287	0006235	0003766	0007288	0006236	0003618	0001000	00866	00866	00568	00999	00601	00249	12340262	(30202_BY)	30	14	14	%
0095040	0100000	0108880	0011660	0011250	0009750	0011661	0011251	0009523	0001000	00702	00702	00548	01003	00562	00273	12340263	(40102_BY)	40	7	7	%
0095040	0100000	0108880	0028496	0028123	0025926	0028497	0028124	0025488	0001000	00702	00702	00548	01004	00563	00245	12340264	(60102_BY)	60	7	7	%
0095040	0100000	0108880	0043332	0040749	0032845	0043332	0040750	0032212	0001000	00868	00868	00569	01000	00602	00241	12340265	(70202_BY)	70	14	14	%
0095040	0100000	0108880	0062586	0056681	0040897	0062587	0056682	0040011	0001000	01049	01049	00598	00999	00646	00239	12340266	(80302_BY)	80	21	21	%
0095040	0100000	0108880	0002840	0002989	0000313	0002842	0002991	0000173	0001000	02014	02014	00855	00999	00839	00305	12440267	(20303_BY)	20	0	30	%
0095040	0100000	0108880	0005926	0006235	0002839	0005928	0006237	0002607	0001000	01666	01666	00877	01011	00860	00370	12440268	(30203_BY)	30	0	20	%
0095040	0100000	0108880	0010692	0011250	0008824	0010694	0011252	0008461	0001000	01204	01204	00830	01002	00815	00421	12440269	(40103_BY)	40	0	10	%
0095040	0100000	0108880	0026728	0028123	0024131	0026729	0028124	0023419	0001000	01203	01203	00830	01001	00815	00388	12440270	(60103_BY)	60	0	10	%
0095040	0100000	0108880	0038728	0040749	0028727	0038729	0040751	0027629	0001000	01657	01657	00872	01005	00855	00402	12440271	(70203_BY)	70	0	20	%
0095040	0100000	0108880	0053869	0056681	0033872	0053871	0056683	0032375	0001000	02027	02027	00862	01007	00846	00385	12440272	(80303_BY)	80	0	30	%
0095040	0100000	0108880	0001827	0002989	0000927	0001829	0002990	0000817	0001000	01586	01586	00903	00997	00834	00258	12540273	(20304_BY)	20	−21	21	%
0095040	0100000	0108880	0004746	0006235	0003766	0004748	0006237	0003544	0001000	01312	01312	00858	01002	00796	00374	12540274	(30205_BY)	30	−14	14	%
0095040	0100000	0108880	0009780	0011250	0009750	0009781	0011251	0009433	0001000	00982	00982	00765	00999	00725	00380	12540275	(40105_BY)	40	−7	7	%
0095040	0100000	0108880	0025034	0028123	0025926	0025035	0028124	0025315	0001000	00982	00982	00765	01000	00725	00342	12540276	(60104_BY)	60	−7	7	%
0095040	0100000	0108880	0034462	0040749	0032845	0034463	0040750	0031892	0001000	01310	01310	00856	01000	00794	00362	12540277	(70205_BY)	70	−14	14	%
0095040	0100000	0108880	0046002	0056681	0040897	0046004	0056682	0039556	0001000	01595	01595	00907	01001	00837	00362	12540278	(80305_BY)	80	−21	21	%
0095040	0100000	0108880	0001491	0002989	0003254	0001492	0002990	0003020	0001000	01531	01531	01057	01008	01040	00729	12640279	(20306_BY)	20	−30	0	%
0095040	0100000	0108880	0004307	0006235	0006789	0004309	0006237	0006474	0001000	01251	01251	00963	01003	00904	00637	12640280	(30206_BY)	30	−20	0	%
0095040	0100000	0108880	0009418	0011250	0012250	0009419	0011251	0011899	0001000	00932	00932	00810	00999	00763	00458	12640281	(40106_BY)	40	−10	0	%
0095040	0100000	0108880	0024354	0028123	0030620	0024355	0028124	0029972	0001000	00932	00932	00810	00999	00763	00387	12640282	(60106_BY)	60	−10	0	%
0095040	0100000	0108880	0032791	0040749	0044367	0032793	0040750	0043255	0001000	01250	01250	00961	01001	00903	00472	12640283	(70206_BY)	70	−20	0	%
0095040	0100000	0108880	0042982	0056681	0061714	0042983	0056682	0060025	0001000	01525	01525	01052	01003	01036	00525	12640284	(80306_BY)	80	−30	0	%
0095040	0100000	0108880	0001827	0002989	0007861	0001829	0002990	0007396	0001000	01684	01684	00971	01010	00887	00882	12740285	(20307_BY)	20	−21	−21	%
0095040	0100000	0108880	0004746	0006235	0011107	0004748	0006237	0010627	0001000	01372	01372	00912	01006	00857	00767	12740286	(30207_BY)	30	−14	−14	%
0095040	0100000	0108880	0009780	0011250	0015143	0009781	0011251	0014705	0001000	01010	01010	00799	01000	00774	00525	12740287	(40107_BY)	40	−7	−7	%
0095040	0100000	0108880	0025034	0028123	0035850	0025035	0028124	0035070	0001000	01010	01010	00799	01000	00774	00437	12740288	(60107_BY)	60	−7	−7	%
0095040	0100000	0108880	0034462	0040749	0058312	0034464	0040750	0056850	0001000	01369	01369	00910	01004	00855	00550	12740289	(70207_BY)	70	−14	−14	%
0095040	0100000	0108880	0046002	0056681	0088614	0046004	0056682	0086253	0001000	01674	01674	00968	01006	00884	00620	12740290	(80307_BY)	80	−21	−21	%
0095040	0100000	0108880	0002840	0002989	0010621	0002842	0002991	0009937	0001000	02033	02033	00865	01011	00883	01006	12840291	(20308_BY)	20	0	−30	%
0095040	0100000	0108880	0005926	0006235	0013330	0005928	0006237	0012675	0001000	01659	01659	00873	01006	00891	00929	12840292	(30208_BY)	30	0	−20	%
0095040	0100000	0108880	0010692	0011250	0016464	0010694	0011252	0015913	0001000	01204	01204	00830	01001	00846	00633	12840293	(40108_BY)	40	0	−10	%
0095040	0100000	0108880	0026728	0028123	0038179	0026729	0028124	0037211	0001000	01203	01203	00830	01001	00846	00527	12840294	(60108_BY)	60	0	−10	%
0095040	0100000	0108880	0038728	0040749	0064852	0038729	0040751	0062958	0001000	01655	01655	00871	01003	00888	00672	12840295	(70208_BY)	70	0	−20	%
0095040	0100000	0108880	0053869	0056681	0101721	0053871	0056683	0098600	0001000	02022	02022	00860	01005	00877	00756	12840296	(80308_BY)	80	0	−30	%
0095040	0100000	0108880	0004415	0002989	0006780	0004416	0002990	0006530	0001000	00992	00992	00613	00999	00580	00526	12940297	(20309_BY)	20	25	−17	%
0095040	0100000	0108880	0007520	0006235	0010182	0007521	0006236	0009912	0001000	00813	00813	00571	00995	00521	00452	12940298	(30209_BY)	30	16	−11	%
0095040	0100000	0108880	0011818	0011250	0014565	0011819	0011251	0014293	0001000	00641	00641	00525	00989	00488	00331	12940299	(40109_BY)	40	8	−6	%

```
%XS     YS      ZS      X0      Y0      Z0      X1      Y1      Z1      DV      dE*ab dE*CH dE*94 dE*CM dE*00 dE*85 no.      Code        L*    a*    b* %
%CIEXYZ*1000 data for iim=309 colours, CIE data XYZ0 and XYZ1 for delta_E*MC=delta_E*CMC(l:c=1:1)=1, and visual DV=1 expected for this formula %
 0095040 0100000 0108880 0028784 0028123 0034820 0028784 0028123 0034332 0001000 00642 00642 00526 00990 00488 00277 12940300 (60109_BY) 60      8    -6 %
 0095040 0100000 0108880 0044093 0040749 0055482 0044094 0040750 0054640 0001000 00813 00813 00571 00996 00521 00324 12940301 (70209_BY) 70     16   -11 %
 0095040 0100000 0108880 0064048 0056681 0083032 0064049 0056682 0081689 0001000 00991 00991 00613 00999 00580 00365 12940302 (80309_BY) 80     25   -17 %
 0095040 0100000 0108880 0018983 0027027 0008750 0018985 0027029 0008101 0001000 02190 02190 00880 01011 00829 00302 12540303 (59534_BY) 59    -31    43 %
 0095040 0100000 0108880 0032840 0016794 0021991 0032841 0016795 0021361 0001000 01133 01133 00530 01001 00440 00550 12040304 (48759_BY) 48     75    -7 %
 0095040 0100000 0108880 0067406 0076303 0008887 0067409 0076306 0007882 0001000 03400 03400 00650 01027 00651 00165 12440305 (90974_BY) 90    -11    96 %
 0095040 0100000 0108880 0030111 0016794 0002703 0030113 0016795 0002499 0001000 01499 01499 00555 01007 00644 00136 12340306 (48832_BY) 48     65    52 %
 0095040 0100000 0108880 0008752 0019268 0006587 0008754 0019270 0006019 0001000 02328 02328 00992 01015 00838 00359 12540307 (51735_BY) 51    -63    37 %
 0095040 0100000 0108880 0007247 0004746 0021471 0007249 0004748 0020474 0001000 01839 01839 00736 01010 00855 00878 12940308 (26548_BY) 26     31   -44 %
```

```
%%XS    YS      ZS      X0      Y0      Z0      X1      Y1      Z1      DV      dE*ab dE*CH dE*94 dE*CM dE*00 dE*85 no.      Code        L*    a*    b* %
%sample no. 257 for delta_E*CIELCH=CIELAB=min %
%0095040 0100000 0108880 0012077 0011250 0012250 0012078 0011251 0012061 0001000 00499 00499 00434 00995 00388 00247 12040257 (40102_BY) 40     10     0 %
%sample no. 305 for delta_E*CIELCH=CIELAB=max %
%0095040 0100000 0108880 0067406 0076303 0008887 0067409 0076306 0007910 0001000 03304 03304 00632 00998 00633 00160 12440305 (90974_BY) 90    −11    96 %
%sample no. 305 for delta_E*CIE94=min %
%0095040 0100000 0108880 0067406 0076303 0008887 0067409 0076306 0007910 0001000 03304 03304 00632 00998 00633 00160 12440305 (90974_BY) 90    −11    96 %
%sample no. 99 for delta_E*CIE94=max %
%0095040 0100000 0108880 0067406 0076303 0008887 0070941 0080208 0009857 0001000 01778 01778 01778 00992 01104 01246 12410099 (90974_WN) 90    −11    96 %
%sample no. 305 for delta_E*CMC(l:c=1:1)=min %
%0095040 0100000 0108880 0067406 0076303 0008887 0067409 0076306 0007910 0001000 03304 03304 00632 00998 00633 00160 12440305 (90974_BY) 90    −11    96 %
%sample no. 258 for delta_E*CMC(l:c=1:1)=max %
%0095040 0100000 0108880 0029251 0028123 0030620 0029252 0028123 0030271 0001000 00500 00500 00434 00996 00388 00209 12040258 (60102_BY) 60     10     0 %
%sample no. 305 for delta_E*CIEDE2000=min %
%0095040 0100000 0108880 0067406 0076303 0008887 0067409 0076306 0007910 0001000 03304 03304 00632 00998 00633 00160 12440305 (90974_BY) 90    −11    96 %
%sample no. 117 for delta_E*CIEDE2000=max %
%0095040 0100000 0108880 0053869 0056681 0061714 0054123 0056681 0061715 0001000 00645 00635 00635 00995 00946 00109 12100117 (80002_RG) 80      0     0 %
%sample no. 305 for delta_E*LABJND_1985=min %
%0095040 0100000 0108880 0067406 0076303 0008887 0067409 0076306 0007910 0001000 03304 03304 00632 00998 00633 00160 12440305 (90974_BY) 90    −11    96 %
%sample no. 33 for delta_E*LABJND_1985=max %
%0095040 0100000 0108880 0017505 0018418 0049507 0018547 0019515 0051679 0001000 01284 01284 01284 00995 01282 01347 12810033 (50408_WN) 50      0   −40 %
%%XS    YS      ZS      X0      Y0      Z0      X1      Y1      Z1      DV      dE*ab dE*CH dE*94 dE*CM dE*00 dE*85 no.      Code        L*   C*ab  hab %
%sample no. 257 for delta_E*CIELCH=CIELAB=min %
%0095040 0100000 0108880 0012077 0011250 0012250 0012078 0011251 0012061 0001000 00499 00499 00434 00995 00388 00247 12040257 (40102_BY) 40     10     0 %
%sample no. 305 for delta_E*CIELCH=CIELAB=max %
%0095040 0100000 0108880 0067406 0076303 0008887 0067409 0076306 0007910 0001000 03304 03304 00632 00998 00633 00160 12440305 (90974_BY) 90     97    97 %
%sample no. 305 for delta_E*CIE94=min %
%0095040 0100000 0108880 0067406 0076303 0008887 0067409 0076306 0007910 0001000 03304 03304 00632 00998 00633 00160 12440305 (90974_BY) 90     97    97 %
%sample no. 99 for delta_E*CIE94=max %
%0095040 0100000 0108880 0067406 0076303 0008887 0070941 0080208 0009857 0001000 01778 01778 01778 00992 01104 01246 12410099 (90974_WN) 90     97    97 %
%sample no. 305 for delta_E*CMC(l:c=1:1)=min %
%0095040 0100000 0108880 0067406 0076303 0008887 0067409 0076306 0007910 0001000 03304 03304 00632 00998 00633 00160 12440305 (90974_BY) 90     97    97 %
%sample no. 258 for delta_E*CMC(l:c=1:1)=max %
%0095040 0100000 0108880 0029251 0028123 0030620 0029252 0028123 0030271 0001000 00500 00500 00434 00996 00388 00209 12040258 (60102_BY) 60     10     0 %
%sample no. 305 for delta_E*CIEDE2000=min %
%0095040 0100000 0108880 0067406 0076303 0008887 0067409 0076306 0007910 0001000 03304 03304 00632 00998 00633 00160 12440305 (90974_BY) 90     97    97 %
%sample no. 117 for delta_E*CIEDE2000=max %
%0095040 0100000 0108880 0053869 0056681 0061714 0054123 0056681 0061715 0001000 00645 00635 00635 00995 00946 00109 12100117 (80002_RG) 80      0     0 %
%sample no. 305 for delta_E*LABJND_1985=min %
%0095040 0100000 0108880 0067406 0076303 0008887 0067409 0076306 0007910 0001000 03304 03304 00632 00998 00633 00160 12440305 (90974_BY) 90     97    97 %
%sample no. 33 for delta_E*LABJND_1985=max %
%0095040 0100000 0108880 0017505 0018418 0049507 0018547 0019515 0051679 0001000 01284 01284 01284 00995 01282 01347 12810033 (50408_WN) 50     40   270 %
%                                                                                aE*ab aE*CH aE*94 aE*CM aE*00 aE*85 %
%average colour difference of one experimental unit for 309 sample pairs:     01219 01218 00913 01002 00906 00622 %
```