

Xs	YS	ZS	X0	Y0	CIE data	X1	Y1	Z1	DV	de°ab	de°CM	de°D94	de°CM	de°D95	No.	Code	L*	a*	b*	
*CIE XYZ 1000 data for iim=309 colours, CIE data XYZ0 and XYZ1 for delta E*78-delta E*LABHUN1 1978-1, and visual DV-1 expected for this formula %																				
0995640	0100000	0108880	0001870	0001126	00001226	00001196	00001261	0001373	0001000	01000	01000	01000	01957	01000	01000	01810000	(19009.WN)	10	0	0
0995640	0100000	0108880	0001813	0001098	00002078	00001995	00002099	0002286	0001000	01000	01000	01000	01957	01000	01000	01810001	(15009.WN)	15	0	0
0995640	0100000	0108880	0002840	0002989	0003254	0003004	0003245	0003533	0001000	01000	01000	01000	01505	01000	01000	01810002	(20009.WN)	20	0	0
0995640	0100000	0108880	00084196	00084415	00084007	00084511	00084747	00085168	0001000	01000	01000	01000	01262	01000	01000	01810003	(25002.WN)	25	0	0
0995640	0100000	0108880	00085926	00086235	00086789	00086322	00086651	00087242	0001000	01000	01000	01000	01000	01000	01000	01810004	(30002.WN)	30	0	0
0995640	0100000	0108880	00080876	00080849	00089253	00089561	00089908	00090008	0001000	01000	01000	01000	00984	01000	01000	01810005	(35002.WN)	35	0	0
0995640	0100000	0108880	0010692	0011250	00112250	00111276	0011864	0012918	0001000	01000	01000	01000	00897	01000	01000	01810006	(40002.WN)	40	0	0
0995640	0100000	0108880	0013620	0014544	00158153	0015111	0015269	0016234	0001000	01000	01000	01000	00829	01000	01000	01810007	(45002.WN)	45	0	0
0995640	0100000	0108880	0018300	0019000	00200000	0018300	0019000	00200000	0001000	01000	01000	01000	00735	01000	01000	01810008	(50002.WN)	50	0	0
0995640	0100000	0108880	0021739	0022929	0024966	0022728	0023915	0026036	0001000	01000	01000	01000	00673	01000	01000	01810009	(55002.WN)	55	0	0
0995640	0100000	0108880	0026728	0028123	0030626	0027797	0029248	0031036	0001000	01000	01000	01000	00693	01000	01000	01810010	(60002.WN)	60	0	0
0995640	0100000	0108880	0032358	0034047	0037070	0035752	0035324	0038460	0001000	01000	01000	01000	00662	01000	01000	01810011	(65002.WN)	65	0	0
0995640	0100000	0108880	0038728	0040749	0044367	0044005	0042187	0045933	0001000	01000	01000	01000	00635	01000	01000	01810012	(70002.WN)	70	0	0
0995640	0100000	0108880	0045883	0048278	0052565	0047401	0049887	0054317	0001000	01000	01000	01000	00612	01000	01000	01810013	(75002.WN)	75	0	0
0995640	0100000	0108880	0053869	0055681	00617	0055574	0059474	0063663	0001000	01000	01000	01000	00592	01000	01000	01810014	(80002.WN)	80	0	0
0995640	0100000	0108880	0062733	0066097	00717	00617	00618	0064294	0001000	01000	01000	01000	00574	01000	01000	01810015	(85002.WN)	85	0	0
0995640	0100000	0108880	0071110	0074518	0083079	0074590	0078483	0085452	0001000	01000	01000	01000	00505	01000	01000	01810016	(90002.WN)	90		
0995640	0100000	0108880	0081215	0081818	0082054	0081466	0081920	00820916	0001000	00932	00932	00932	00932	00932	00932	01810017	(50406.WN)	50	-40	0
0995640	0100000	0108880	0081186	0081818	0082054	0081293	00819219	0082092	0001000	00942	00942	00930	00942	00942	00942	01810018	(53536.WN)	50	-35	0
0995640	0100000	0108880	0081250	0081818	0082054	00813148	00819228	00820936	0001000	00953	00953	00939	00953	00953	00953	01810019	(53096.WN)	50	-30	0
0995640	0100000	0108880	00813283	0081818	0082054	00813933	00819238	00820946	0001000	00964	00964	00947	00964	00964	00964	01810020	(52526.WN)	50	-25	0
0995640	0100000	0108880	00814066	0081818	0082054	00814748	00819247	00820956	0001000	00975	00975	00975	00975	00975	00975	01810021	(52096.WN)	50	-20	0
0995640	0100000	0108880	00814579	0081818	0082054	00815594	00819255	00820965	0001000	00984	00984	00984	00984	00984	00984	01810022	(50156.WN)	50	-15	0
0995640	0100000	0108880	00818723	0081818	0082054	00816470	00819262	00820972	0001000	00992	00992	00992	00992	00992	00992	01810023	(50106.WN)	50	-10	0
0995640	0100000	0108880	00816598	0081818	0082054	00817376	00819267	00820978	0001000	00997	00997	00997	00997	00997	00997	01810024	(50056.WN)	50	-5	0
0995640	0100000	0108880	00818444	0081818	0082054	00819179	00819278	00820987	0001000	00997	00997	00997	00997	00997	00997	01810025	(50006.WN)	50	5	0
0995640	0100000	0108880	00819416	0081818	0082054	00820273	00819260	00820970	0001000	00996	00996	00996	00996	00996	00996	01810026	(50182.WN)	50	10	0
0995640	0100000	0108880	00820422	0081818	0082054	00821296	00819249	00820958	0001000	00977	00977	00977	00977	00977	00977	01810027	(50152.WN)	50	15	0
0995640	0100000	0108880	00821462	0081818	0082054	00822347	00819232	00820940	0001000	00957	00957	00974	00957	00957	00957	01810028	(52820.WN)	50	20	0
0995640	0100000	0108880	00822537	0081818	0082054	00823427	00819210	00820916	0001000	00932	00932	00932	00932	00932	00932	01810029	(52522.WN)	50	25	0
0995640	0100000	0108880	00823647	0081818	0082054	00824535	00819184	00820887	0001000	00901	00901	00699	00901	00901	00901	01810030	(53092.WN)	50	30	0
0995640	0100000	0108880	00824793	0081818	0082054	00825672	00819153	00820854	0001000	00866	00866	00661	00866	00866	00866	01810031	(50352.WN)	50	35	0
0995640	0100000	0108880	00825975	0081818	0082054	00826841	00819120	00820817	0001000	00827	00827	00641	00827	00827	00827	01810032	(50402.WN)	50	40	0
0995640	0100000	0108880	00817505	0081818	0082054	00818206	00819156	00820968	0001000	00869	00869	00674	00876	00876	00876	01810033	(50408.WN)	50	0	-40
0995640	0100000	0108880	00817505	0081818	0082054	00814833	00818228	00819179	0001000	00896	00896	00694	00896	00896	00896	01810034	(53058.WN)	50	0	-35
0995640	0100000	0108880	00817505	0081818	0082054	00814046	00818248	00819201	0001000	00921	00921	00714	00921	00921	00921	01810035	(53098.WN)	50	0	-30
0995640	0100000	0108880	00817505	0081818	0082054	00816338	00818267	00819220	0001000	00943	00943	00731	00943	00943	00943	01810036	(52528.WN)	50	0	-25
0995640	0100000	0108880	00817505	0081818	0082054	00813259	00818283	00819237	0001000	00963	00963	00646	00963	00963	00963	01810037	(52098.WN)	50	0	-20
0995640	0100000	0108880	00817505	0081818	0082054	00829076	00818296	00819260	0001000	00979	00979	00758	00979	00979	00979	01810038	(50158.WN)	50	0	-15
0995640	0100000	0108880	00817505	0081818	0082054	00815819	00818395	00819260	0001000	00990	00990	00767	00990	00990	00990	01810039	(50108.WN)	50	0	-10
0995640	0100000	0108880	00817505	0081818	0082054	00822815	00818311	00819266	0001000	00997	00997	00773	00997	00997	00997	01810040	(50058.WN)	50	0	-5
0995640	0100000	0108880	00817505	0081818	0082054	00817525	00818311	00819267	0001000	00997	00997	00773	00997	00997	00997	01810041	(50053.WN)	50	0	5
0995640	0100000	0108880	00817505	0081818	0082054	00815218	00818396	00819261	0001000	00991	00991	00768	00991	00991	00991	01810042	(50103.WN)	50	0	10
0995640	0100000	0108880	00817505	0081818	0082054	00813123	00818298	00819253	0001000	00981	00981	00681	00981	00981	00981	01810043	(50153.WN)	50	0	15
0995640	0100000	0108880	00817505	0081818	0082054	00811229	00818288	00819242	0001000	00969	00969	00751	00969	00969	00969	01810044	(52093.WN)	50	0	20
0995640	0100000	0108880	00817505	0081818	0082054	00809527	00818277	00819230	0001000	00955	00955	00640	00956	00956	00956	01810045	(52523.WN)	50	0	25
0995640	0100000	0108880	00817505	0081818	0082054	00808007	00818265	00819218	0001000	00941	00941	00729	00941	00941	00941	01810046	(53093.WN)	50	0	30
0995640	0100000	0108880	00817505	0081818	0082054	00806657	00818253	00819206	0001000	00927	00927	00718	00928	00928	00928	01810047	(53533.WN)	50	0	35
0995640	0100000	0108880	00817505	0081818	0082054	00805468	00818243	00819195	0001000	00915	00915	00699	00916	00916	00916	01810048	(50403.WN)	50	0	40
0995640	0100000	0108880	00848257	00802989	00803254	00805060	00803168	00803449	0001000	00785	00785	00761	00785	00785	00785	01810049	(20318.WN)	20	30	0

TUB-test chart UE88; Colour differences ΔE^*_{00} =
00=CIEDE2000 colour difference fomula

input: w/rqb/cmyk $\rightarrow$ (w/rqb/cmyk)