

XYS	ZS	Y0	Z0	X1	Y1	Z1	DV	dE*a	dE*b	dE*c	dE*m	dE*y	no.	Code	L*	a*	b*		
%CIEXYZ*1000 data for iim-309 colours, CIE data				X1	Y1	Z1	DV	dE*a	dE*b	dE*c	dE*m	dE*y	no.	Code	L*	a*	b*		
995040100000	9188880	0061070	0061126	0061275	0060134	0061460	0061000	01554	01554	01554	03042	00981	011338	10110900	(10909) WN	10	0	0	
995040100000	9188880	0061181	0061198	0062278	0062089	0062198	0062300	01489	01489	01489	02914	00987	015101	10110901	(15099) WN	10	0	0	
995040100000	9188880	0062540	0062989	0063254	0063191	0063357	0063655	01008	01420	01420	02137	00990	015662	10110902	(20099) WN	20	0	0	
995040100000	9188880	0064196	0064415	0064087	0064625	0064866	0065298	0061000	01349	01349	01349	01703	00993	015141	10110903	(25092) WN	25	0	0
995040100000	9188880	0065926	0066235	0066789	0066434	0066770	0067371	0061000	01277	01277	01277	01404	00995	014665	10110904	(30082) WN	30	0	0
995040100000	9188880	0068076	0068498	0069253	0068662	0069114	0069923	0061000	01262	01262	01262	01183	00997	013357	10110905	(35082) WN	35	0	0
995040100000	9188880	0069692	0071250	0071250	0071135	0071193	0071304	0061000	01126	01126	01126	01018	00998	012233	10110906	(40082) WN	40	0	0
995040100000	9188880	0071382	0071454	0071583	0071454	0071503	0071662	0061000	01046	01046	01046	00868	00999	011103	10110907	(45082) WN	45	0	0
995040100000	9188880	0072041	0072041	0072041	0072041	0072041	0072041	01000	01000	01000	00775	00999	010010	10110908	(50082) WN	50	0	0	
995040100000	9188880	0072292	0072496	0072786	0072335	0072354	0072404	01063	01060	01060	00775	00998	010275	10110909	(55082) WN	55	0	0	
995040100000	9188880	0072678	0072812	0073062	0072795	0072941	0073023	0061000	01122	01142	01142	00793	00997	0101010	10110910	(60082) WN	60	0	0
995040100000	9188880	0073258	0073407	0073770	0073384	0073569	0073771	0061000	01220	01220	01220	00808	00995	010791	10110111	(65082) WN	65	0	0
995040100000	9188880	0073872	0074079	0074437	0074506	0074620	0074640	0061000	01296	01296	01296	00824	00994	010884	10110812	(70082) WN	70	0	0
995040100000	9188880	0074878	0075265	0075989	0075481	0075921	0075977	0061000	01371	01371	01371	00839	00993	010995	10110813	(75082) WN	75	0	0
995040100000	9188880	0075681	0076174	0076899	0076493	0076928	0076980	01446	01446	01446	00856	00993	011104	10110814	(80082) WN	80	0	0	
995040100000	9188880	0076733	0076608	0077188	0076803	0077163	0076980	01520	01520	01520	00873	00992	011111	10110815	(85082) WN	85	0	0	
995040100000	9188880	0077531	0077633	0078379	0077584	0077868	0078158	01000	01000	01000	00890	00990	010116	10110816	(90082) WN	90	0	0	
995040100000	9188880	0078119	0078141	0078205	0078119	0078129	0078100	01000	01000	01000	00775	00999	01	10110817	(95082) WN	95	-40	0	
995040100000	9188880	0078119	0078141	0078205	0078129	0078100	01000	01000	01000	01000	00775	00999	01013	10610818	(95356) WN	50	-35	0	
995040100000	9188880	0078125	0078141	0078205	0078137	0078129	0078080	01000	01000	01000	00775	00999	01012	10610819	(93306) WN	50	-30	0	
995040100000	9188880	0078125	0078141	0078205	0078137	0078129	0078080	01000	01000	01000	00775	00999	01012	10610820	(92526) WN	50	-25	0	
995040100000	9188880	0078125	0078141	0078205	0078137	0078129	0078080	01000	01000	01000	00775	00999	01011	10610821	(92026) WN	50	-20	0	
995040100000	9188880	0078125	0078141	0078205	0078137	0078129	0078080	01000	01000	01000	00775	00999	01011	10610822	(91516) WN	50	-15	0	
995040100000	9188880	0078125	0078141	0078205	0078137	0078129	0078080	01000	01000	01000	00775	00999	01011	10610823	(91016) WN	50	-10	0	
995040100000	9188880	0078125	0078141	0078205	0078137	0078129	0078080	01000	01000	01000	00775	00999	01010	10610824	(90516) WN	50	-5	0	
995040100000	9188880	0078125	0078141	0078205	0078137	0078129	0078080	01000	01000	01000	00775	00999	01010	10610825	(90016) WN	50	5	0	
995040100000	9188880	0078125	0078141	0078205	0078137	0078129	0078080	01000	01000	01000	00775	00999	01011	10610826	(89516) WN	50	10	0	
995040100000	9188880	0078125	0078141	0078205	0078137	0078129	0078080	01000	01000	01000	00775	00999	01011	10610827	(89016) WN	50	15	0	
995040100000	9188880	0078125	0078141	0078205	0078137	0078129	0078080	01000	01000	01000	00775	00999	01012	10610828	(88520) WN	50	20	0	
995040100000	9188880	0078125	0078141	0078205	0078137	0078129	0078080	01000	01000	01000	00775	00999	01013	10610829	(88022) WN	50	25	0	
995040100000	9188880	0078125	0078141	0078205	0078137	0078129	0078080	01000	01000	01000	00775	00999	01014	10610830	(87530) WN	50	30	0	
995040100000	9188880	0078125	0078141	0078205	0078137	0078129	0078080	01000	01000	01000	00775	00999	01016	10610831	(87032) WN	50	35	0	
995040100000	9188880	0078125	0078141	0078205	0078137	0078129	0078080	01000	01000	01000	00775	00999	01017	10610832	(86540) WN	50	40	0	
995040100000	9188880	0078125	0078141	0078205	0078137	0078129	0078080	01000	01000	01000	00775	00999	01051	10610833	(86048) WN	50	0	-40	0
995040100000	9188880	0078125	0078141	0078205	0078137	0078129	0078080	01000	01000	01000	00775	00999	01042	10610834	(85558) WN	50	0	-35	0
995040100000	9188880	0078125	0078141	0078205	0078137	0078129	0078080	01000	01000	01000	00775	00999	01034	10610835	(85068) WN	50	0	-30	0
995040100000	9188880	0078125	0078141	0078205	0078137	0078129	0078080	01000	01000	01000	00775	00999	01027	10610836	(84578) WN	50	0	-25	0
995040100000	9188880	0078125	0078141	0078205	0078137	0078129	0078080	01000	01000	01000	00775	00999	01021	10610837	(84088) WN	50	0	-20	0
995040100000	9188880	0078125	0078141	0078205	0078137	0078129	0078080	01000	01000	01000	00775	00999	01016	10610838	(83598) WN	50	0	-15	0
995040100000	9188880	0078125	0078141	0078205	0078137	0078129	0078080	01000	01000	01000	00775	00999	01013	10610839	(83108) WN	50	0	-10	0
995040100000	9188880	0078125	0078141	0078205	0078137	0078129	0078080	01000	01000	01000	00775	00999	01011	10610840	(82618) WN	50	0	-5	0
995040100000	9188880	0078125	0078141	0078205	0078137	0078129	0078080	01000	01000	01000	00775	00999	01011	10410841	(80563) WN	50	0	5	0
995040100000	9188880	0078125	0078141	0078205	0078137	0078129	0078080	01000	01000	01000	00775	00999	01012	10410842	(80193) WN	50	0	10	0
995040100000	9188880	0078125	0078141	0078205	0078137	0078129	0078080	01000	01000	01000	00775	00999	01013	10410843	(80153) WN	50	0	15	0
995040100000	9188880	0078125	0078141	0078205	0078137	0078129	0078080	01000	01000	01000	00775	00999	01013	10410844	(80203) WN	50	0	20	0
995040100000	9188880	0078125	0078141	0078205	0078137	0078129	0078080	01000	01000	01000	00775	00999	01014	10410845	(80253) WN	50	0	25	0
995040100000	9188880	0078125	0078141	0078205	0078137	0078129	0078080	01000	01000	01000	00775	00999	01014	10410846	(80303) WN	50	0	30	0
995040100000	9188880	0078125	0078141	0078205	0078137	0078129	0078080	01000	01000	01000	00775	00999	01014	10410847	(80353) WN	50	0	35	0
995040100000	9188880	0078125	0078141	0078205	0078137	0078129	0078080	01000	01000	01000	00775	00999	01014	10410848	(80403) WN	50	0	40	0
995040100000	9188880	0084827	0082989	0083725	0085323	0083357	0083655	01420	01420	01420	02177	00999	01578	10610849	(20318) WN	20	30	0	

TUB-test chart UE90; Colour differences ΔE^*_{00} -
00=CIEDE2000 colour difference fomula

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