

http://130.149.60.45/~farbmatrik/UE82/UE82L0NP.PDF /.PS; start output
N: no 3D-linearization (OL) in file (F) or PS-startup (S), page 1/8

%XS	YS	ZS	X0	Y0	Z0	X1	Y1	Z1	DV	delta E*MC-delta E*CM	DE*CH	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*CM(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	01018	00327	00438	12110000	(10009_WN)	10	0	0	0
0095040	0100000	0108880	0001181	0001198	0002078	0001906	0002006	0002184	0001000	00518	00518	01015	00342	00517	12110001	(15009_WN)	15	0	0	0
0095040	0100000	0108880	0002840	0002989	0003254	0003002	0003159	0003340	0001000	00670	00670	01009	00465	00734	12110002	(20009_WN)	20	0	0	0
0095040	0100000	0108880	0004196	0004415	0004807	0004446	0004678	0005093	0001000	00796	00796	01004	00584	00908	12110003	(25002_WN)	25	0	0	0
0095040	0100000	0108880	0005926	0006235	0006789	0006286	0006614	0007201	0001000	00910	00910	01001	00708	01045	12110004	(30002_WN)	30	0	0	0
0095040	0100000	0108880	0008076	0008498	0009253	0008569	0009016	0009817	0001000	01015	01015	00999	00841	01147	12110005	(35002_WN)	35	0	0	0
0095040	0100000	0108880	0010692	0011250	0012250	0011343	0011935	0012995	0001000	01112	01112	00998	00986	01218	12110006	(40002_WN)	40	0	0	0
0095040	0100000	0108880	0013820	0014541	0015833	0014653	0015418	0016787	0001000	01201	01201	00996	01148	01266	12110007	(45002_WN)	45	0	0	0
0095040	0100000	0108880	0017505	0018148	0020054	0018547	0019515	0021248	0001000	01284	01284	00995	01282	01295	12110008	(50002_WN)	50	0	0	0
0095040	0100000	0108880	0021792	0022929	0024966	0023070	0024274	0026430	0001000	01361	01361	00994	01275	01310	12110009	(55002_WN)	55	0	0	0
0095040	0100000	0108880	0026728	0028123	0030620	0028269	0029744	0032386	0001000	01433	01433	00994	01247	01316	12110010	(60002_WN)	60	0	0	0
0095040	0100000	0108880	0032358	0034047	0037070	0034190	0035974	0039168	0001000	01500	01500	00993	01222	01313	12110011	(65002_WN)	65	0	0	0
0095040	0100000	0108880	0038728	0040749	0044367	0040878	0043011	0046831	0001000	01562	01562	00993	01197	01305	12110012	(70002_WN)	70	0	0	0
0095040	0100000	0108880	0045883	0048278	0052565	0048380	0050905	0054525	0001000	01621	01621	00993	01173	01293	12110013	(75002_WN)	75	0	0	0
0095040	0100000	0108880	0053869	0056681	0061714	0056742	0059703	0065005	0001000	01676	01676	00992	01150	01278	12110014	(80002_WN)	80	0	0	0
0095040	0100000	0108880	0062733	0066007	0071368	0066010	0069455	0075622	0001000	01728	01728	00992	01127	01262	12110015	(85002_WN)	85	0	0	0
0095040	0100000	0108880	0072518	0076303	0083079	0076230	0080208	0087330	0001000	01778	01778	00995	01104	01243	12110016	(90002_WN)	90	0	0	0
0095040	0100000	0108880	0081110	008418	0092054	0081882	0085195	00921248	0001000	01824	01824	00995	01282	01298	12610017	(50406_WN)	50	-40	0	0
0095040	0100000	0108880	0081806	008418	0092054	0081261	0085195	00921248	0001000	01824	01824	00995	01282	01298	12610018	(50356_WN)	50	-35	0	0
0095040	0100000	0108880	0081253	008418	0092054	0081366	0085195	00921248	0001000	01824	01824	00995	01282	01298	12610019	(50306_WN)	50	-30	0	0
0095040	0100000	0108880	0083283	008418	0092054	0081452	0085195	00921248	0001000	01824	01824	00995	01282	01297	12610020	(50256_WN)	50	-25	0	0
0095040	0100000	0108880	0081479	008418	0092054	0081581	0085195	00921248	0001000	01824	01824	00995	01282	01296	12610021	(50156_WN)	50	-15	0	0
0095040	0100000	0108880	0081573	008418	0092054	0081694	0085195	00921248	0001000	01824	01824	00995	01282	01296	12610022	(50106_WN)	50	-10	0	0
0095040	0100000	0108880	0081844	008418	0092054	0081760	0085195	00921248	0001000	01824	01824	00995	01282	01295	12610023	(50052_WN)	50	5	0	0
0095040	0100000	0108880	0081458	008418	0092054	0081533	0085195	00921248	0001000	01824	01824	00995	01282	01296	12610024	(50002_WN)	50	10	0	0
0095040	0100000	0108880	0081946	008418	0092054	0082053	0085195	00921248	0001000	01824	01824	00995	01282	01296	12610025	(50102_WN)	50	15	0	0
0095040	0100000	0108880	0082042	008418	0092054	0082157	0085195	00921248	0001000	01824	01824	00995	01282	01296	12610026	(50152_WN)	50	20	0	0
0095040	0100000	0108880	0082146	008418	0092054	0082265	0085195	00921248	0001000	01824	01824	00995	01282	01297	12610027	(50202_WN)	50	25	0	0
0095040	0100000	0108880	0082537	008418	0092054	0082769	0085195	00921248	0001000	01824	01824	00995	01282	01299	12610028	(50252_WN)	50	30	0	0
0095040	0100000	0108880	0083647	008418	0092054	0084919	0085195	00921248	0001000	01824	01824	00995	01282	01300	12610029	(50302_WN)	50	35	0	0
0095040	0100000	0108880	0084793	008418	0092054	0086105	0085195	00921248	0001000	01824	01824	00995	01282	01302	12610030	(50352_WN)	50	40	0	0
0095040	0100000	0108880	0085975	008418	0092054	0087329	0085195	00921248	0001000	01824	01824	00995	01282	01303	12610031	(50402_WN)	50	40	0	0
0095040	0100000	0108880	0087505	008418	0092054	0088547	0085195	00921248	0001000	01824	01824	00995	01282	01307	12610032	(50452_WN)	50	0	-40	0
0095040	0100000	0108880	0087505	008418	0092054	0088547	0085195	00921248	0001000	01824	01824	00995	01282	01307	12610033	(50358_WN)	50	0	-35	0
0095040	0100000	0108880	0087505	008418	0092054	0088547	0085195	00921248	0001000	01824	01824	00995	01282	01307	12610034	(50308_WN)	50	0	-30	0
0095040	0100000	0108880	0087505	008418	0092054	0088547	0085195	00921248	0001000	01824	01824	00995	01282	01307	12610035	(50258_WN)	50	0	-25	0
0095040	0100000	0108880	0087505	008418	0092054	0088547	0085195	00921248	0001000	01824	01824	00995	01282	01307	12610036	(50208_WN)	50	0	-20	0
0095040	0100000	0108880	0087505	008418	0092054	0088547	0085195	00921248	0001000	01824	01824	00995	01282	01307	12610037	(50158_WN)	50	0	-15	0
0095040	0100000	0108880	0087505	008418	0092054	0088547	0085195	00921248	0001000	01824	01824	00995	01282	01307	12610038	(50108_WN)	50	0	-10	0
0095040	0100000	0108880	0087505	008418	0092054	0088547	0085195	00921248	0001000	01824	01824	00995	01282	01307	12610039	(50058_WN)	50	0	-5	0
0095040	0100000	0108880	0087505	008418	0092054	0088547	0085195	00921248	0001000	01824	01824	00995	01282	01307	12610040	(50008_WN)	50	0	5	0
0095040	0100000	0108880	0087505	008418	0092054	0088547	0085195	00921248	0001000	01824	01824	00995	01282	01307	12610041	(50103_WN)	50	0	10	0
0095040	0100000	0108880	0087505	008418	0092054	0088547	0085195	00921248	0001000	01824	01824	00995	01282	01307	12610042	(50153_WN)	50	0	15	0
0095040	0100000	0108880	0087505	008418	0092054	0088547	0085195	00921248	0001000	01824	01824	00995	01282	01307	12610043	(50203_WN)	50	0	20	0
0095040	0100000	0108880	0087505	008418	0092054	0088547	0085195	00921248	0001000	01824	01824	00995	01282	01307	12610044	(50253_WN)	50	0	25	0
0095040	0100000	0108880	0087505	008418	0092054	0088547	0085195	00921248	0001000	01824	01824	00995	01282	01307	12610045	(50303_WN)	50	0	30	0
0095040	0100000	0108880	0087505	008418	0092054	0088547	0085195	00921248	0001000	01824	01824	00995	01282	01307	12610046	(50353_WN)	50	0	35	0
0095040	0100000	0108880	0087505	008418	0092054	0088547	0085195	00921248	0001000	01824	01824	00995	01282	01307	12610047	(50403_WN)	50	0	40	0
0095040	0100000	0108880	0087505	008418	0092054	0088547	0085195	00921248	0001000	01824	01824	00995	01282	01307	12610048	(50453_WN)	50	0	0	0
0095040	0100000	0108880	0087505	008418	0092054	0088547	0085195	00921248	0001000	01824	01824	00995	01282	01307	12610049	(20310_WN)	20	30	0	0

see similar files: <http://130.149.60.45/~farbmatrik/UE82/UE82.HTM>
technical information: <http://www.ps.bam.de> or <http://130.149.60.45/~farbmatrik>

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

CM=CMC(l:c=1:1) colour difference fomula

CIE data XYZ0 and XYZ1 for DeltaE*CMC(l:c=1:1)=1, and visual DV=1 expected for this formula %											L*	a*	b*					
XS	YS	ZS	X0	Y0	Z0	X1	Y1	Z1	DV	dE*ab	dE*CH	dE*94	dE*CM	dE*00	no.	Code		
0095040	0100000	0108880	0007907	0006235	0006789	0008341	0006614	0007201	0001000	00910	00910	01001	00708	01049	12010050	(30202_WN)	30	
0095040	0100000	0108880	0012077	0011250	0012250	0012782	0011935	0012995	0001000	01112	01112	00998	00986	01219	12010051	(40102_WN)	40	
0095040	0100000	0108880	0029251	0028123	0030620	0030987	0029744	0032386	0001000	01433	01433	00994	01247	01316	12010052	(60102_WN)	60	
0095040	0100000	0108880	0045341	0040479	0044367	0047728	0043011	0046831	0001000	01562	01562	00993	01197	01307	12010053	(70202_WN)	70	
0095040	0100000	0108880	0066456	0056681	0061714	0069758	0059704	0065005	0001000	01676	01676	00993	01150	01281	12010054	(80302_WN)	80	
0095040	0100000	0108880	0004172	0002989	0000927	0004379	0003158	0001009	0001000	00686	00686	00673	01015	00474	00738	12310055	(20303_WN)	20
0095040	0100000	0108880	0007287	0006235	0003766	0007699	0006614	0004046	0001000	00910	00910	01001	00708	01050	12310056	(30202_WN)	30	
0095040	0100000	0108880	0011660	0011250	0009750	0012349	0011935	0010391	0001000	01112	01112	00998	00986	01220	12310057	(40102_WN)	40	
0095040	0100000	0108880	0028496	0028123	0025926	0030104	0029744	0027507	0001000	01433	01433	00994	01247	01317	12310058	(60102_WN)	60	
0095040	0100000	0108880	0043332	0040479	0040287	0045848	0043011	00434863	0001000	01562	01562	00993	01197	01308	12310059	(70202_WN)	70	
0095040	0100000	0108880	0062586	0056681	0040897	0065760	0059704	0043402	0001000	01676	01676	00993	01150	01283	12310060	(80302_WN)	80	
0095040	0100000	0108880	0002840	0002989	0000313	0003002	0003159	0000394	0001000	00670	00670	01009	00465	00746	12410061	(20303_WN)	20	
0095040	0100000	0108880	0005926	0006235	0002839	0006286	0006614	0003071	0001000	00910	00910	01001	00708	01049	12410062	(30203_WN)	30	
0095040	0100000	0108880	0010692	0011250	0008824	0011343	0011935	0009424	0001000	01112	01112	00998	00986	01220	12410063	(40103_WN)	40	
0095040	0100000	0108880	0026728	0028123	0024131	0028269	0029744	0025639	0001000	01562	01562	00994	01247	01317	12410064	(60103_WN)	60	
0095040	0100000	0108880	0038728	0040479	0028727	0040878	0043011	0030574	0001000	01562	01562	00993	01197	01308	12410065	(70203_WN)	70	
0095040	0100000	0108880	0053869	0056681	0033872	0056742	0059704	0036083	0001000	01676	01676	00993	01150	01282	12410066	(80303_WN)	80	
0095040	0100000	0108880	0001827	0002989	0000927	0001948	0003159	0001009	0001000	00688	00688	00675	01012	00472	00737	12510067	(20304_WN)	20
0095040	0100000	0108880	000746	0006235	0003766	0005957	0006614	0004046	0001000	00910	00910	01001	00708	01050	12510068			

%XS	YS	ZS	X0	Y0	Z0	X1	Y1	Z1	DV	ΔE^*CM	ΔE^*CH	ΔE^*CM	ΔE^*00	dE*85	no.	Code	L*	a*	b*	%
%CIE XYZ*1000 data for iim=309 colours, CIE data XYZ0 and XYZ1 for delta E*CM=1, and visual DV=1 expected for this formula																				
0095040	0100000	0108880	0030111	0016794	0002703	0031565	0017800	0003014	0001000	01252	01252	00996	01244	01307	12310100	(48832_WN)	48	65	52	%
0095040	0100000	0108880	0008752	0019268	0006587	0009420	0020412	0007168	0001000	01300	01300	00995	01289	01308	12510101	(51735_WN)	51	-63	37	%
0095040	0100000	0108880	0007247	0004746	0021471	0007616	0005030	0022262	0001000	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	12100103	(10009_RG)	10	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0001813	0001908	0002078	0001841	0001909	0002078	0001000	00646	00636	00636	00997	00948	12100104	(15009_RG)	15	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0002840	0002989	0003254	0002877	0002989	0003255	0001000	00646	00636	00636	00996	00947	12100105	(20009_RG)	20	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0004196	0004415	0004307	0004243	0004416	0004307	0001000	00646	00636	00636	00996	00947	12100106	(25002_RG)	25	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0005926	0006235	0006789	0005985	0006236	0006790	0001000	00646	00636	00636	00996	00947	12100107	(30002_RG)	30	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0008076	0008498	0009253	0008148	0008499	0009253	0001000	00646	00636	00635	00996	00947	12100108	(35002_RG)	35	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0010692	0011250	0012250	0008179	0011251	0012250	0001000	00646	00636	00635	00996	00947	12100109	(40002_RG)	40	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0013820	0014541	0015833	0013923	0014542	0015833	0001000	00645	00636	00635	00995	00946	12100110	(45002_RG)	45	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0020054	0017625	0018419	0020054	0001000	00645	00635	00635	00995	00946	12100111	(50002_RG)	50	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0021792	0022929	0024966	0021931	0022930	0024966	0001000	00645	00635	00635	00995	00946	12100112	(55002_RG)	55	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0026728	0028123	0030620	0026887	0028123	0030621	0001000	00645	00635	00635	00995	00946	12100113	(60002_RG)	60	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0032358	0034047	0037070	0032538	0034047	0037071	0001000	00645	00635	00635	00995	00946	12100114	(65002_RG)	65	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0038728	0040749	0044367	0038931	0040750	0044368	0001000	00645	00635	00635	00995	00946	12100115	(70002_RG)	70	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0045883	0048278	0052565	0046111	0048278	0052565	0001000	00645	00635	00635	00995	00946	12100116	(75002_RG)	75	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0053869	0056681	0061714	0056123	0056681	0061715	0001000	00645	00635	00635	00995	00946	12100117	(80002_RG)	80	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0062733	0066007	0071368	0063013	0066007	0071369	0001000	00645	00635	00635	00995	00946	12100118	(85002_RG)	85	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0072518	0076303	0083079	0072827	0076304	0083079	0001000	00645	00635	00635	00995	00946	12100119	(90002_RG)	90	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0081110	008418	0090054	0081429	008418	0090056	0001000	02299	02299	00821	00994	00840	12600120	(50406_RG)	50	-40	0	%
0095040	0100000	0108880	0081806	008418	0090054	0081429	008418	0090056	0001000	02158	02158	00821	00994	00840	12600121	(50356_RG)	50	-35	0	%
0095040	0100000	0108880	0081253	008418	0090054	0081429	008418	0090056	0001000	02003	02003	00852	00996	00895	12600122	(50306_RG)	50	-30	0	%
0095040	0100000	0108880	0081328	008418	0090054	0081429	008418	0090056	0001000	01833	01833	00862	00996	00946	12600123	(50256_RG)	50	-25	0	%
0095040	0100000	0108880	0081406	008418	0090054	0081429	008418	0090056	0001000	01644	01644	00865	00997	01013	12600124	(50206_RG)	50	-20	0	%
0095040	0100000	0108880	0081479	008418	0090054	0081429	008418	0090056	0001000	01435	01435	00856	00998	01069	12600125	(50156_RG)	50	-15	0	%
0095040	0100000	0108880	0081573	008418	0090054	0081429	008418	0090056	0001000	01201	01201	00828	00999	01095	12600126	(50106_RG)	50	-10	0	%
0095040	0100000	0108880	0081658	008418	0090054	0081429	008418	0090056	0001000	00937	00937	00765	01000	01076	12600127	(50056_RG)	50	-5	0	%
0095040	0100000	0108880	0081844	008418	0090054	0081429	008418	0090056	0001000	00937	00937	00765	01000	01076	12600128	(50052_RG)	50	5	0	%
0095040	0100000	0108880	0082042	008418	0090054	0081429	008418	0090056	0001000	01435	01435	00857	00998	01011	12600130	(50152_RG)	50	15	0	%
0095040	0100000	0108880	0082146	008418	0090054	0081429	008418	0090056	0001000	01645	01645	00866	00997	00953	12600131	(50202_RG)	50	20	0	%
0095040	0100000	0108880	0082253	008418	0090054	0081429	008418	0090056	0001000	01834	01834	00863	00997	00892	12600132	(50252_RG)	50	25	0	%
0095040	0100000	0108880	0082367	008418	0090054	0081429	008418	0090056	0001000	02005	02005	00853	00996	00853	12600133	(50302_RG)	50	30	0	%
0095040	0100000	0108880	0082479	008418	0090054	0081429	008418	0090056	0001000	02160	02160	00839	00996	00829	12600134	(50352_RG)	50	35	0	%
0095040	0100000	0108880	0082575	008418	0090054	0081429	008418	0090056	0001000	02302	02302	00822	00995	00809	12600135	(50402_RG)	50	40	0	%
0095040	0100000	0108880	0081750	008418	0090054	0081429	008418	0090056	0001000	01389	01389	00868	00998	00991	12800136	(50408_RG)	50	0	-40	%
0095040	0100000	0108880	0081750	008418	0090054	0081429	008418	0090056	0001000	01303	01303	00854	00998	00979	12800137	(50358_RG)	50	0	-35	%
0095040	0100000	0108880	0081750	008418	0090054	0081429	008418	0090056	0001000	01210	01210	00834	00999	00978	12800138	(50308_RG)	50	0	-30	%
0095040	0100000	0108880	0081750	008418	0090054	0081429	008418	0090056	0001000	01107	01107	00805	00999	01012	12800139	(50258_RG)	50	0	-25	%
0095040	0100000	0108880	0081750	008418	0090054	0081429	008418	0090056	0001000	00875	00875	00766	00999	01072	12800140	(50208_RG)	50	0	-20	%
0095040	0100000	0108880	0081750	008418	0090054	0081429	008418	0090056	0001000	00753	00753	00700	01001	01033	12800141	(50158_RG)	50	0	-15	%
0095040	0100000	0108880	0081750	008418	0090054	0081429	008418	0090056	0001000	00672	00672	00664	01001	01033	12800142	(50108_RG)	50	0	-10	%
0095040	0100000	0108880	0081750	008418	0090054	0081429	008418	0090056	0001000	00584	00584	00584	01001	01033	12800143	(50058_RG)	50	0	-5	%
0095040	0100000	0108880	0081750	008418	0090054	0081429	008418	0090056	0001000	00515	00515	00515	01001	01033	12800144	(50003_RG)	50	0	5	%
0095040	0100000	0108880	0081750	008418	0090054	0081429	008418	0090056	0001000	00467	00467	00467	01001	01033	12800145	(50153_RG)	50	0	10	%
0095040	0100000	0108880	0081750	008418	0090054	0081429	008418	0090056	0001000	00419	00419	00419	01001	01033	12800146	(50103_RG)	50	0	15	%
0095040	0100000	0108880	0081750	008418	0090054	0081429	008418	0090056	0001000	00378	00378	00378	01000	00939	12400147	(50203_RG)	50	0	20	%
0095040	0100000	0108880	0081750	008418	0090054	0081429	008418	0090056	0001000	00330	00330	00330	01000	00891	12400148	(50253_RG)	50	0	25	%
0095040	0100000	0108880	0081750	008418	0090054	0081429	008418	0090056	0001000	00283	00283	00283	01000	00866	12400149	(50303_RG)	50	0	30	%

%XS	YS	ZS	X0	Y0	Z0	X1	Y1	Z1	DV	dE*ab	dE*CH	dE*94	dE*CM	dE*00	no.	Code	L*	a*	b*	%	
%CIEXYZ*1000 data for iim=309 colours, CIE data XYZ0 and XYZ1 for delta E*MC-delta E*CM(l:c=1:1)=1, and visual DV=1 expected for this formula %																					
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	0006657	0017714	0018419	0006658	0001000	01124	01124	00737	00999	00869	00251	12400150	(50353_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	0004827	0002989	0003254	0004988	0002991	0003256	0001000	01998	01998	00851	00994	00851	00380	12000152	(20310_RG)	20	30	0	%
0095040	0100000	0108880	0007907	0006235	0006235	0007907	0006237	0006791	0001000	01643	01643	00865	00996	00952	00373	12000153	(30202_RG)	30	20	0	%
0095040	0100000	0108880	0007907	0006235	0006235	0007907	0006237	0006791	0001000	01643	01643	00865	00996	00952	00373	12000153	(30202_RG)	30	20	0	%
0095040	0100000	0108880	0012077	0011250	0011250	0012252	0011252	0011252	0001000	01201	01201	00828	00999	01040	00279	12000154	(40102_RG)	40	10	0	%
0095040	0100000	0108880	0012077	0011250	0011250	0012252	0011252	0011252	0001000	01201	01201	00828	00999	01040	00279	12000154	(40102_RG)	40	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	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	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	0000928	0000928	0001000	01042	01042	00596	00999	00659	00215	123000158	(20302_RG)	20	21	21	%
0095040	0100000	0108880	0004172	0002989	0000927	0004248	0000928	0000928	0001000	01042	01042	00596	00999	00659	00215	123000158	(20302_RG)	20	21	21	%
0095040	0100000	0108880	0007287	0006235	0006235	0007287	0006236	0003767	0001000	00868	00868	00569	01002	00687	00204	123000159	(30203_RG)	30	14	14	%
0095040	0100000	0108880	0007287	0006235	0006235	0007287	0006236	0003767	0001000	00868	00868	00569	01002	00687	00204	123000159	(30203_RG)	30	14	14	%
0095040	0100000	0108880	0011660	0011250	0009750	0011760	0011251	0009751	0001000	00705	00705	00550	01007	00738	00166	123000160	(40102_RG)	40	7	7	%
0095040	0100000	0108880	0011660	0011250	0009750	0011760	0011251	0009751	0001000	00705	00705	00550	01007	00738	00166	123000160	(40102_RG)	40	7	7	%
0095040	0100000	0108880	0028496	0028123	0025926	0028678	0028124	0025926	0001000	00705	00705	00550	01007	00738	00166	123000161	(60102_RG)	60	7	7	%
0095040	0100000	0108880	0028496	0028123	0025926	0028678	0028124	0025926	0001000	00705	00705	00550	01007	00738	00166	123000161	(60102_RG)	60	7	7	%
0095040	0100000	0108880	0043332	0040749	0032845	0043627	0040750	0032846	0001000	00869	00869	00569	01002	00688	00155	123000162	(70202_RG)	70	14	14	%
0095040	0100000	0108880	0043332	0040749	0032845	0043627	0040750	0032846	0001000	00869	00869	00569	01002	00688	00155	123000162	(70202_RG)	70	14	14	%
0095040	0100000	0108880	0062586	0056681	0063042	0062586	0056682	0063042	0001000	01049	01049	00598	00999	00660	00169	123000163	(80302_RG)	80	21	21	%
0095040	0100000	0108880	0062586	0056681	0063042	0062586	0056682	0063042	0001000	01049	01049	00598	00999	00660	00169	123000163	(80302_RG)	80	21	21	%
0095040	0100000	0108880	0002840	0002989	0000313	0002899	0002990	0000314	0001000	01045	01045	00720	00999	00865	00250	124000164	(20303_RG)	20	0	30	%
0095040	0100000	0108880	0002840	0002989	0000313	0002899	0002990	0000314	0001000	01045	01045	00720	00999	00865	00250	124000164	(20303_RG)	20	0	30	%
0095040	0100000	0108880	0005926	0006235	0002839	0006004	0006236	0002840	0001000	00859	00859	00661	01000	00939	00217	124000165	(30203_RG)	30	0	20	%
0095040	0100000	0108880	0005926	0006235	0002839	0006004	0006236	0002840	0001000	00859	00859	00661	01000	00939	00217	124000165	(30203_RG)	30	0	20	%
0095040	0100000	0108880	0010692	0011250	0008824	0010793	0011251	0008825	0001000	00672	00672	00585	01001	00912	00162	124000166	(40103_RG)	40	0	10	%
0095040	0100000	0108880	0010692	0011250	0008824	0010793	0011251	0008825	0001000	00672	00672	00585	01001	00912	00162	124000166	(40103_RG)	40	0	10	%
0095040	0100000	0108880	0026728	0028123	0024131	0026894	0028124	0024132	0001000	00672	00672	00584	01001	00912	00162	124000167	(60103_RG)	60	0	10	%
0095040	0100000	0108880	0026728	0028123	0024131	0026894	0028124	0024132	0001000	00672	00672	00584	01001	00912	00162	124000167	(60103_RG)	60	0	10	%
0095040	0100000	0108880	0038728	0040749	0028727	0038999	0040750	0028728	0001000	00860	00860	00661	01000	00939	00159	124000168	(70203_RG)	70	0	20	%
0095040	0100000	0108880	0038728	0040749	0028727	0038999	0040750	0028728	0001000	00860	00860	00661	01000	00939	00159	124000168	(70203_RG)	70	0	20	%
0095040	0100000	0108880	0053869	0056681	0033872	0054279	0056682	0033873	0001000	01044	01044	00720	00999	00866	00176	124000169	(80303_RG)	80	0	30	%
0095040	0100000	0108880	0053869	0056681	0033872	0054279	0056682	0033873	0001000	01044	01044	00720	00999	00866	00176	124000169	(80303_RG)	80	0	30	%
0095040	0100000	0108880	0001827	0002989	0000927	0001894	0002990	0000929	0001000	01570	01570	00905	00998	00882	00211	125000170	(20304_RG)	20	-21	21	%
0095040	0100000	0108880	0001827	0002989	0000927	0001894	0002990	0000929	0001000	01570	01570	00905	00998	00882	00211	125000170	(20304_RG)	20	-21	21	%
0095040	0100000	0108880	0004746	0006235	0003766	0004849	0006237	0003768	0001000	01288	01288	00856	01000	00968	00238	125000171	(30205_RG)	30	-14	14	%
0095040	0100000	0108880	0004746	0006235	0003766	0004849	0006237	0003768	0001000	01288	01288	00856	01000	00968	00238	125000171	(30205_RG)	30	-14	14	%
0095040	0100000	0108880	0007800	0011250	0009750	0009902	0011251	0009751	0001000	00959	00959	00759	00999	01000	00294	125000172	(40105_RG)	40	-7	7	%
0095040	0100000	0108880	0007800	0011250	0009750	0009902	0011251	0009751	0001000	00959	00959	00759	00999	01000	00294	125000172	(40105_RG)	40	-7	7	%
0095040	0100000	0108880	0025034	0028123	0025926	0025261	0028124	0025927	0001000	00959	00959										

see similar files: <http://130.149.60.45/~farbmatrik/UE82/UE82.HTM>
technical information: <http://www.ps.bam.de> or <http://130.149.60.45/~farbmatrik>

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

CM=CMC(l:c=1:1) colour difference fomula

[illegible]

%XS	YS	ZS	X0	Y0	Z0	X1	Y1	Z1	DV	ΔE^*CM	ΔE^*CH	ΔE^*CM	ΔE^*CM	no.	Code	L*	a*	b*	%	
%CIE XYZ*1000 data for iim=309 colours, CIE data XYZ0 and XYZ1 for delta E*CM=1, and visual DV=1 expected for this formula																				
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0011229	0017506	0018420	0010644	0001000	01660	00874	01007	00857	00423	12440250	50	0	20	%	
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0009527	0017506	0018420	0008943	0001000	01856	00874	01009	00857	00408	12440251	50	0	25	%	
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0008007	0017507	0018420	0007438	0001000	02036	00866	01012	00850	00386	12440252	50	0	30	%	
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017507	0018420	0006115	0001000	02201	00855	01015	00839	00359	12440253	50	0	35	%	
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0005468	0017507	0018420	0004962	0001000	02354	00841	01018	00825	00328	12440254	50	0	40	%	
0095040	0100000	0108880	0004827	0002989	0003254	0004828	0002989	0003141	0001000	00730	00504	00995	00450	00355	12040255	20	30	0	%	
0095040	0100000	0108880	0007907	0006235	0006789	0007907	0006236	0006636	0001000	00603	00464	00995	00401	00311	12040256	30	20	0	%	
0095040	0100000	0108880	0012077	0011250	0012250	0012078	0011251	0012061	0001000	00499	00434	00995	00388	00247	12040257	40	10	0	%	
0095040	0100000	0108880	0029251	0028123	0030620	0029252	0028123	0030271	0001000	00500	00434	00996	00388	00209	12040258	60	10	0	%	
0095040	0100000	0108880	0045341	0040749	0043367	0045341	0040750	0043827	0001000	00500	00465	00997	00402	00230	12040259	70	20	0	%	
0095040	0100000	0108880	0066456	0056681	0061714	0066457	0056682	0060898	0001000	00733	00733	00505	00998	00453	12040260	80	30	0	%	
0095040	0100000	0108880	0004172	0002989	0003927	0004173	0002990	0003854	0001000	01050	01050	00598	00999	00647	001171	12340261	20	21	21	%
0095040	0100000	0108880	0007287	0006235	0007366	0007288	0006236	00063618	0001000	00866	00866	00568	00999	00601	00249	12340262	30	14	14	%
0095040	0100000	0108880	0011660	0011250	0009750	0011661	0011251	0009523	0001000	00702	00702	00548	01003	00562	00273	12340263	40	7	7	%
0095040	0100000	0108880	0028496	0028123	0025926	0028497	0028124	0025488	0001000	00702	00702	00548	01004	00563	00245	12340264	60	7	7	%
0095040	0100000	0108880	0043332	0040749	0032845	0043332	0040750	0032212	0001000	00868	00868	00569	01000	00602	00241	12340265	70	14	14	%
0095040	0100000	0108880	0062586	0056681	0040897	0062587	0056682	0044011	0001000	01049	01049	00598	00999	00646	00239	12340266	80	21	21	%
0095040	0100000	0108880	0002989	0003927	0003133	0002989	0003133	0002991	0001000	02014	02014	00855	00999	00839	00305	12440267	20	0	30	%
0095040	0100000	0108880	0005926	0006235	0002839	0005928	0006237	0002607	0001000	01666	01666	00877	01011	00860	00370	12440268	30	0	20	%
0095040	0100000	0108880	0010692	0011250	0008824	0010694	0011252	0008461	0001000	01204	01204	00830	01002	00815	00421	12440269	40	0	10	%
0095040	0100000	0108880	0026728	0028123	0024131	0026729	0028124	0023419	0001000	01203	01203	00830	01001	00815	00388	12440270	60	0	10	%
0095040	0100000	0108880	0038728	0040749	0028727	0038729	0040751	0027629	0001000	01657	01657	00872	01005	00855	00402	12440271	70	0	20	%
0095040	0100000	0108880	0053869	0056681	0033872	0053871	0056683	0032375	0001000	02027	02027	00862	01007	00846	00385	12440272	80	0	30	%
0095040	0100000	0108880	0001827	0002989	0000927	0001829	0002990	0000817	0001000	01586	01586	00903	00997	00834	00258	12540273	20	-21	21	%
0095040	0100000	0108880	0004746	0006235	0003766	0004748	0006237	0003544	0001000	01312	01312	00858	01002	00796	00374	12540274	30	-14	14	%
0095040	0100000	0108880	0009780	0011250	0009750	0009781	0011251	0009433	0001000	00982	00982	00765	00999	00725	00380	12540275	40	-7	7	%
0095040	0100000	0108880	0025034	0028123	0025926	0025035	0028124	0025315	0001000	00982	00982	00765	01000	00725	00342	12540276	60	-7	7	%
0095040	0100000	0108880	0034462	0040749	0032845	0034463	0040750	0031892	0001000	01310	01310	00856	01000	00794	00362	12540277	70	-14	14	%
0095040	0100000	0108880	0046002	0056681	0040897	0046004	0056682	0039556	0001000	01595	01595	00907	01001	00837	00362	12540278	80	-21	21	%
0095040	0100000	0108880	0001491	0002989	0003254	0001492	0002990	0003020	0001000	01531	01531	01057	01008	01040	00729	12640279	20	-30	0	%
0095040	0100000	0108880	0004307	0006235	0006789	0004309	0006237	0006474	0001000	01251	01251	00963	01003	00904	00537	12640280	30	-20	0	%
0095040	0100000	0108880	0009418	0011250	0009419	0011251	0009419	0011899	0001000	00932	00932	00810	00999	00763	00458	12640281	40	-10	0	%
0095040	0100000	0108880	0024354	0030620	0024355	0030621	0024355	0029972	0001000	00932	00932	00810	00999	00703	00387	12640282	60	-10	0	%
0095040	0100000	0108880	0040749	0043367	0032793	0040750	0043367	0032555	0001000	01250	01250	00961	01001	00903	00372	12640283	70	-20	0	%
0095040	0100000	0108880	0042982	0056681	0061714	0042983	0056682	0060025	0001000	01525	01525	01052	01003	01036	00525	12640284	80	-30	0	%
0095040	0100000	0108880	0001827	0002989	00007861	0001829	0002990	00007396	0001000	01684	01684	00971	01010	00887	00382	12740285	20	-21	-21	%
0095040	0100000	0108880	0004746	0006235	0011107	0004748	0006237	0010627	0001000	01372	01372	00912	01006	00857	00767	12740286	30	-14	-14	%
0095040	0100000	0108880	0009780	0011250	0009781	0011251	0009781	00114705	0001000	01010	01010	00799	01000	00774	00525	12740287	40	-7	-7	%
0095040	0100000	0108880	0025034	0030620	0025035	0030621	0025035	0028124	0001000	01010	01010	00799	01000	00774	00525	12740288	60	-7	-7	%
0095040	0100000	0108880	0034462	0040749	0058312	0034464	0040750	0056850	0001000	01369	01369	00910	01004	00855	00550	12740289	70	-14	-14	%
0095040	0100000	0108880	0046002	0056681	0088614	0046004	0056682	0086253	0001000	01674	01674	00968	01006	00884	00620	12740290	80	-21	-21	%
0095040	0100000	0108880	0002840	0002989	0010321	0002842	0002991	0009937	0001000	02033	02033	00865	01011	00883	01006	12840291	20	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0005926	0006235	0013330	0005928	0006237	0012675	0001000	01659	01659	00873	01006	00891	00929	12840292	30	0	-20	%
0095040	0100000	0108880	0010692	0011250	0016464	0010694	0011252	0015913	0001000	01204	01204	00830	01001	00846	00633	12840293	40	0	-10	%
0095040	0100000	0108880	0026728	0028123	0038179	0026729	0028124	0037211	0001000	01203	01203	00830	01001	00846	00527	12840294	60	0	-20	%
0095040	0100000	0108880	0038728	0040749	00464852	0038729	0040751	0062958	0001000	01655	01655	00871	01003	00888	00672	12840295	70	0	-30	%
0095040	0100000	0108880	0053869	0056681	0101721	0053871	0056683	0098600	0001000	02022	02022	00860	01005	00877	00756	12840296	80	0	-30	%
0095040	0100000	0108880	0004415	0002989	0006780	0004416	0002990	0006530	0001000	00992	00992	00613	00999	00580	00526	12940297	20	25	-17	%
0095040	0100000	0108880	0007520	0006235	0010182	0007521	0006236	0009912	0001000	00813	00813	00571	00995	00521	00452	12940298	30	16	-11	%
0095040	0100000	0108880	0011818	0011250	0014565	0011819	0011251	0014293	0001000	00641	00641	00525	00989	00488	00331	12940299	40	8	-6	%

http://130.149.60.45/~farbmetrik/UE82/UE82L0NP.PDF /.PS; transfer output
N: no 3D-linearization (OL) in file (F) or PS-startup (S), page 7/8

%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*CM(l:c=1:1)=1, and visual DV=1 expected for this formula																					%
0095040	0100000	0108880	0028784	0028123	0034820	0028784	0028123	0034820	0001000	00642	00642	00526	00990	00488	00277	12940300	(60109_BY)	60	8	-6	%
0095040	0100000	0108880	0044093	0040749	0055482	0044093	0040749	0055482	0001000	00813	00813	00571	00996	00521	00324	12940301	(70209_BY)	70	16	-11	%
0095040	0100000	0108880	0064048	0056681	0083032	0064048	0056681	0083032	0001000	00991	00991	00613	00999	00580	00365	12940302	(80309_BY)	80	25	-17	%
0095040	0100000	0108880	0083284	007027	008750	0083284	007027	008750	0001000	00991	00991	00613	00999	00580	00365	12940303	(59534_BY)	59	-31	43	%
0095040	0100000	0108880	0016794	0021991	0032841	0016794	0021991	0032841	0001000	01133	01133	00530	01001	00440	00550	12040304	(48759_BY)	48	75	-7	%
0095040	0100000	0108880	0067406	0076303	0088887	0067406	0076303	0088887	0001000	03400	03400	00650	01027	00651	00165	12440305	(90974_BY)	90	-11	96	%
0095040	0100000	0108880	0030111	0016794	0002703	0030111	0016794	0002703	0001000	01499	01499	00555	01007	00644	00136	12340306	(48832_BY)	48	65	52	%
0095040	0100000	0108880	0008752	0019268	0006587	0008752	0019268	0006587	0001000	02328	02328	00992	01015	00838	00359	12540307	(51735_BY)	51	-63	37	%
0095040	0100000	0108880	0007247	0004746	0021471	0007247	0004746	0021471	0001000	01839	01839	00736	01010	00855	00878	12940308	(26548_BY)	26	31	-44	%

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

TUB-test chart UE82; Colour differences $\Delta E^*CM=1$
CM=CMC(l:c=1:1) colour difference formula

<http://130.149.60.45/~farbmatrik/UE82/UE82L0NP.PDF> /PS; transfer output
N: no 3D-linearization (OL) in file (F) or PS-startup (S), page 8/8

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

TUB-test chart UE82; Colour differences $\Delta E^*_{CM}=1$
CM=CMC(l:c=1:1) colour difference formula

[illegible]