

TUB registration: 20140801-UE88/UE88L0NA.TXT /.PS
application for measurement of display or printer output

TUB material: code=rha4ta

http://130.149.60.45/~farbmatrik/UE88/UE88L0NA.TXT /.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	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*78-delta E*LABHNU1 1978=1, and visual DV=1 expected for this formula %																					
0.095040	0.010000	0.108880	0.001070	0.001126	0.001226	0.001199	0.001261	0.001373	0.001000	0.1000	0.1957	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	18110000	(10009_WN)	10	0	0	0
0.095040	0.010000	0.108880	0.001183	0.001190	0.001208	0.001195	0.001209	0.001286	0.001000	0.1000	0.1957	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	18110001	(15009_WN)	15	0	0	0
0.095040	0.010000	0.108880	0.002840	0.002989	0.003254	0.003084	0.003245	0.003533	0.001000	0.1000	0.1505	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	18110002	(20009_WN)	20	0	0	0
0.095040	0.010000	0.108880	0.004196	0.004415	0.004807	0.004511	0.004747	0.005168	0.001000	0.1000	0.1262	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	18110003	(25002_WN)	25	0	0	0
0.095040	0.010000	0.108880	0.005926	0.006235	0.006789	0.006322	0.006651	0.007242	0.001000	0.1000	0.1100	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	18110004	(30002_WN)	30	0	0	0
0.095040	0.010000	0.108880	0.008076	0.008498	0.009253	0.008561	0.009009	0.009808	0.001000	0.1000	0.0984	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	18110005	(35002_WN)	35	0	0	0
0.095040	0.010000	0.108880	0.010692	0.011250	0.012250	0.011276	0.011864	0.012918	0.001000	0.1000	0.0897	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	18110006	(40002_WN)	40	0	0	0
0.095040	0.010000	0.108880	0.013820	0.014541	0.015833	0.014511	0.015269	0.016624	0.001000	0.1000	0.0829	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	18110007	(45002_WN)	45	0	0	0
0.095040	0.010000	0.108880	0.017505	0.018418	0.020054	0.018313	0.019268	0.020979	0.001000	0.1000	0.0775	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	18110008	(50002_WN)	50	0	0	0
0.095040	0.010000	0.108880	0.021792	0.022929	0.024966	0.022726	0.023912	0.026036	0.001000	0.1000	0.0730	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	18110009	(55002_WN)	55	0	0	0
0.095040	0.010000	0.108880	0.026728	0.028123	0.030620	0.027797	0.029248	0.031845	0.001000	0.1000	0.0693	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	18110010	(60002_WN)	60	0	0	0
0.095040	0.010000	0.108880	0.032358	0.034047	0.037070	0.033572	0.035324	0.038460	0.001000	0.1000	0.0662	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	18110011	(65002_WN)	65	0	0	0
0.095040	0.010000	0.108880	0.038728	0.040749	0.044367	0.040095	0.042187	0.045933	0.001000	0.1000	0.0635	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	18110012	(70002_WN)	70	0	0	0
0.095040	0.010000	0.108880	0.045878	0.048278	0.052565	0.047413	0.049887	0.054317	0.001000	0.1000	0.0612	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	18110013	(75002_WN)	75	0	0	0
0.095040	0.010000	0.108880	0.053869	0.056681	0.061714	0.055571	0.058471	0.063663	0.001000	0.1000	0.0592	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	18110014	(80002_WN)	80	0	0	0
0.095040	0.010000	0.108880	0.062733	0.066007	0.071368	0.064615	0.067987	0.074024	0.001000	0.1000	0.0558	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	18110015	(85002_WN)	85	0	0	0
0.095040	0.010000	0.108880	0.072518	0.076303	0.083079	0.074590	0.078483	0.085452	0.001000	0.1000	0.0574	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	18110016	(90002_WN)	90	0	0	0
0.095040	0.010000	0.108880	0.081110	0.084818	0.092054	0.081668	0.091228	0.092091	0.001000	0.1000	0.0532	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	18110017	(95002_WN)	95	-40	0	0
0.095040	0.010000	0.108880	0.088011	0.091806	0.098054	0.087393	0.091923	0.092096	0.001000	0.1000	0.0492	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	18110018	(50356_WN)	50	-35	0	0
0.095040	0.010000	0.108880	0.091416	0.094818	0.100054	0.089273	0.091260	0.092097	0.001000	0.1000	0.0477	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	18110019	(50306_WN)	50	-30	0	0
0.095040	0.010000	0.108880	0.093283	0.096418	0.102054	0.091348	0.091928	0.092096	0.001000	0.1000	0.0477	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	18110020	(50256_WN)	50	-25	0	0
0.095040	0.010000	0.108880	0.094879	0.097918	0.103054	0.091594	0.091255	0.092096	0.001000	0.1000	0.0477	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	18110021	(50206_WN)	50	-20	0	0
0.095040	0.010000	0.108880	0.096598	0.099444	0.104818	0.092666	0.092097	0.092096	0.001000	0.1000	0.0477	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	18110022	(50156_WN)	50	-15	0	0
0.095040	0.010000	0.108880	0.098011	0.100818	0.106054	0.094478	0.091262	0.092097	0.001000	0.1000	0.0477	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	18110023	(50106_WN)	50	-10	0	0
0.095040	0.010000	0.108880	0.099444	0.101818	0.107054	0.095917	0.092666	0.092097	0.001000	0.1000	0.0477	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	18110024	(50056_WN)	50	-5	0	0
0.095040	0.010000	0.108880	0.100818	0.102818	0.108054	0.097376	0.091266	0.092097	0.001000	0.1000	0.0477	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	18110025	(50006_WN)	50	5	0	0
0.095040	0.010000	0.108880	0.101946	0.103918	0.109054	0.098273	0.091260	0.092097	0.001000	0.1000	0.0477	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	18110026	(50102_WN)	50	10	0	0
0.095040	0.010000	0.108880	0.102942	0.104918	0.110054	0.099212	0.091260	0.092097	0.001000	0.1000	0.0477	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	18110027	(50152_WN)	50	15	0	0
0.095040	0.010000	0.108880	0.104162	0.106142	0.111254	0.100427	0.091260	0.092097	0.001000	0.1000	0.0477	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	18110028	(50202_WN)	50	20	0	0
0.095040	0.010000	0.108880	0.105427	0.107402	0.112504	0.101642	0.091260	0.092097	0.001000	0.1000	0.0477	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	18110029	(50252_WN)	50	25	0	0
0.095040	0.010000	0.108880	0.106647	0.108622	0.113654	0.102818	0.091260	0.092097	0.001000	0.1000	0.0477	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	18110030	(50302_WN)	50	30	0	0
0.095040	0.010000	0.108880	0.107818	0.109793	0.114818	0.103967	0.091260	0.092097	0.001000	0.1000	0.0477	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	18110031	(50352_WN)	50	35	0	0
0.095040	0.010000	0.108880	0.108918	0.110893	0.115918	0.105012	0.091260	0.092097	0.001000	0.1000	0.0477	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	18110032	(50402_WN)	50	40	0	0
0.095040	0.010000	0.108880	0.110018	0.112018	0.117018	0.106012	0.091260	0.092097	0.001000	0.1000	0.0477	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	18110033	(50452_WN)	50	0	-40	0
0.095040	0.010000	0.108880	0.111018	0.113018	0.118018	0.107012	0.091260	0.092097	0.001000	0.1000	0.0477	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	18110034	(50358_WN)	50	0	-35	0
0.095040	0.010000	0.108880	0.112018	0.114018	0.119018	0.108012	0.091260	0.092097	0.001000	0.1000	0.0477	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	18110035	(50308_WN)	50	0	-30	0
0.095040	0.010000	0.108880	0.113018	0.115018	0.120018	0.109012	0.091260	0.092097	0.001000	0.1000	0.0477	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	18110036	(50258_WN)	50	0	-25	0
0.095040	0.010000	0.108880	0.114018	0.116018	0.121018	0.110012	0.091260	0.092097	0.001000	0.1000	0.0477	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	18110037	(50208_WN)	50	0	-20	0
0.095040	0.010000	0.108880	0.115018	0.117018	0.122018	0.111012	0.091260	0.092097	0.001000	0.1000	0.0477	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	18110038	(50158_WN)	50	0	-15	0
0.095040	0.010000	0.108880	0.116018	0.118018	0.123018	0.112012	0.091260	0.092097	0.001000	0.1000	0.0477	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	18110039	(50108_WN)	50	0	-10	0
0.095040	0.010000	0.108880	0.117018	0.119018	0.124018	0.113012	0.091260	0.092097	0.001000	0.1000	0.0477	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	18110040	(50058_WN)	50	0	-5	0
0.095040	0.010000	0.108880	0.118018	0.120018	0.125018	0.114012	0.091260	0.092097	0.001000	0.1000	0.0477	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	18110041	(50008_WN)	50	0	5	0
0.095040	0.010000	0.108880	0.119018	0.121018	0.126018	0.115012	0.091260	0.092097	0.001000	0.1000	0.0477	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	18110042	(50103_WN)	50	0	10	0
0.095040	0.010000	0.108880	0.120018	0.122018	0.127018	0.116012	0.091260	0.092097	0.001000	0.1000	0.0477	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	18110043	(50153_WN)	50	0	15	0
0.095040	0.010000	0.108880	0.121018	0.123018	0.128018	0.117012	0.091260	0.092097	0.001000	0.1000	0.0477	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	18110044	(50203_WN)	50	0	20	0
0.095040	0.010000	0.108880	0.122018	0.124018	0.129018	0.118012	0.091260	0.092097	0.001000	0.1000	0.0477	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	18110045	(50253_WN)	50	0	25	0
0.095040	0.010000	0.108880	0.123018	0.125018	0.130018	0.119012	0.091260	0.092097	0.001000	0.1000	0.0477	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	18110046	(50303_WN)	50	0</		

%XS	YS	ZS	X0	Y0	Z0	X1	Y1	Z1	DV	DE*ab	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*78-delta E*LABHNU1_1978=1, and visual DV=1 expected for this formula %																				
0.095040	0.010000	0.108880	0.007907	0.006235	0.006789	0.008342	0.006614	0.007201	0.001000	0.0911	0.1002	0.0911	0.1002	0.0911	18010050	(30202_WN)	30	20	0	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.012077	0.011250	0.012250	0.012701	0.011856	0.012909	0.001000	0.0986	0.0884	0.0986	0.0884	0.0986	18010051	(40102_WN)	40	10	0	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.029251	0.028123	0.030620	0.030378	0.029240	0.031836	0.001000	0.0992	0.0688	0.0992	0.0688	0.0992	18010052	(60102_WN)	60	10	0	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.045341	0.040749	0.044367	0.046821	0.042152	0.045895	0.001000	0.0975	0.0620	0.0975	0.0620	0.0975	18010053	(70202_WN)	70	20	0	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.066456	0.056681	0.061714	0.068322	0.058389	0.063574	0.001000	0.0954	0.0565	0.0954	0.0565	0.0954	18010054	(80302_WN)	80	30	0	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.084172	0.072989	0.080927	0.084418	0.073319	0.080102	0.001000	0.0805	0.0385	0.0805	0.0385	0.0805	18010055	(20303_WN)	20	21	21	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.072787	0.062335	0.063766	0.077708	0.066622	0.064052	0.001000	0.0930	0.1023	0.0930	0.1001	0.0930	18310056	(30202_WN)	30	14	14	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.011660	0.011250	0.009750	0.012270	0.011857	0.010318	0.001000	0.0987	0.0987	0.0987	0.1000	0.0987	18310057	(40102_WN)	40	7	7	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.028496	0.028123	0.025926	0.029604	0.029240	0.027015	0.001000	0.0993	0.0689	0.0993	0.1000	0.0993	18310058	(60102_WN)	60	7	7	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.043332	0.040749	0.032845	0.044773	0.042156	0.034100	0.001000	0.0978	0.0378	0.0978	0.1000	0.0978	18310059	(70202_WN)	70	14	14	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.062586	0.056681	0.040897	0.064393	0.058402	0.042324	0.001000	0.0961	0.0361	0.0961	0.1000	0.0961	18310060	(80302_WN)	80	21	21	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.002840	0.002989	0.000313	0.002986	0.003142	0.000385	0.001000	0.0604	0.0604	0.0604	0.0909	0.0734	18410061	(20303_WN)	20	0	30	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.005926	0.006235	0.002839	0.006300	0.006628	0.003081	0.001000	0.0945	0.0945	0.0945	0.1001	0.0946	18410062	(30203_WN)	30	0	20	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.010692	0.011250	0.008824	0.011269	0.011857	0.009356	0.001000	0.0988	0.0988	0.0988	0.1000	0.0988	18410063	(40103_WN)	40	0	10	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.026728	0.028123	0.024131	0.027790	0.029241	0.025171	0.001000	0.0993	0.0993	0.0993	0.1000	0.0993	18410064	(60103_WN)	60	0	10	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.038728	0.040749	0.028727	0.040069	0.042160	0.029879	0.001000	0.0981	0.0981	0.0981	0.1000	0.0981	18410065	(70203_WN)	70	0	20	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.053869	0.056681	0.033872	0.055515	0.058413	0.035139	0.001000	0.0967	0.0967	0.0967	0.1000	0.0967	18410066	(80303_WN)	80	0	30	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.001827	0.002989	0.000927	0.001985	0.003210	0.001000	0.0880	0.0880	0.0880	0.1000	0.0867	0.1005	18510067	(20304_WN)	20	-21	21	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.004746	0.006235	0.003766	0.005069	0.006629	0.004057	0.001000	0.0946	0.0946	0.0946	0.1001	0.0946	18510068	(30205_WN)	30	-14	14	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.009780	0.011250	0.007950	0.010324	0.011857	0.010319	0.001000	0.0988	0.0988	0.0988	0.1000	0.0988	18510069	(40105_WN)	40	-7	7	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.025034	0.028123	0.025926	0.026602	0.029241	0.027016	0.001000	0.0993	0.0993	0.0993	0.1000	0.0993	18510070	(60104_WN)	60	-7	7	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.034462	0.040749	0.032845	0.035704	0.042161	0.034104	0.001000	0.0981	0.0981	0.0981	0.1000	0.0981	18510071	(70205_WN)	70	-14	14	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.046002	0.056681	0.040897	0.047486	0.058414	0.042334	0.001000	0.0968	0.0968	0.0968	0.1000	0.0968	18510072	(80305_WN)	80	-21	21	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.001491	0.002989	0.003254	0.003220	0.003350	0.003506	0.001000	0.0905	0.0905	0.0905	0.1003	0.0906	18610073	(20306_WN)	20	-30	0	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.004307	0.006235	0.006789	0.006633	0.007222	0.006100	0.001000	0.0956	0.0956	0.0956	0.1001	0.0957	18610074	(30206_WN)	30	-20	0	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.012250	0.012250	0.009649	0.011858	0.012911	0.009100	0.001000	0.0990	0.0990	0.0990	0.1000	0.0994	18610075	(40106_WN)	40	-10	0	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.024354	0.028123	0.030620	0.025354	0.029241	0.031838	0.001000	0.0994	0.0994	0.0994	0.1000	0.0994	18610076	(60106_WN)	60	-10	0	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.032791	0.040749	0.044367	0.033996	0.042164	0.045908	0.001000	0.0984	0.0984	0.0984	0.1000	0.0984	18610077	(70206_WN)	70	-20	0	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.042982	0.056681	0.061714	0.044408	0.058423	0.063611	0.001000	0.0973	0.0973	0.0973	0.1000	0.0973	18610078	(80306_WN)	80	-20	0	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.001827	0.002989	0.007861	0.001979	0.003202	0.001000	0.0834	0.0834	0.0834	0.1007	0.0834	18710079	(20307_WN)	20	-21	-21	%	
0.095040	0.010000	0.108880	0.004746	0.006235	0.011107	0.005067	0.006626	0.011696	0.001000	0.0940	0.0940	0.0940	0.1001	0.0940	18710080	(30207_WN)	30	-14	-14	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.009780	0.011250	0.015143	0.010324	0.011857	0.015903	0.001000	0.0988	0.0988	0.0988	0.1000	0.0988	18710081	(40107_WN)	40	-7	-7	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.025034	0.028123	0.033850	0.026051	0.029241	0.037200	0.001000	0.0993	0.0993	0.0993	0.1000	0.0993	18710082	(60107_WN)	60	-7	-7	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.034462	0.040749	0.058312	0.035703	0.042159	0.060152	0.001000	0.0980	0.0980	0.0980	0.1000	0.0980	18710083	(70207_WN)	70	-14	-14	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.046002	0.056681	0.088614	0.047482	0.058410	0.091007	0.001000	0.0966	0.0966	0.0966	0.1000	0.0966	18710084	(80307_WN)	80	-21	-21	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.002840	0.002989	0.010621	0.003330	0.006293	0.006621	0.001000	0.0928	0.0928	0.0928	0.1001	0.0928	18810085	(20308_WN)	20	0	-30	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.005926	0.006235	0.002989	0.006179	0.006621	0.003958	0.001000	0.0992	0.0992	0.0992	0.1000	0.0992	18810086	(30208_WN)	30	0	-20	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.010692	0.011250	0.016464	0.011268	0.011856	0.017265	0.001000	0.0987	0.0987	0.0987	0.1000	0.0987	18810087	(40108_WN)	40	0	-10	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.026728	0.028123	0.038179	0.027790	0.029240	0.039587	0.001000	0.0992	0.0992	0.0992	0.1000	0.0992	18810088	(60108_WN)	60	0	-10	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.038728	0.040749	0.064852	0.040064	0.042155	0.066821	0.001000	0.0978	0.0978	0.0978	0.1000	0.0978	18810089	(70208_WN)	70	0	-20	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.053869	0.056681	0.017121	0.055503	0.058400	0.0104328	0.001000	0.0960	0.0960	0.0960	0.1000	0.0960	18810090	(80308_WN)	80	0	-20	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.004415	0.002989	0.006780	0.004657	0.0063179	0.0097116	0.001000	0.0746	0.0746	0.0746	0.1013	0.0747	18910091	(20309_WN)	20	25	-17	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.007520	0.006235	0.010182	0.007945	0.006618	0.0107126	0.001000	0.0921	0.0921	0.0921	0.1002	0.0921	18910092	(30209_WN)	30	16	-11	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.011818	0.011250	0.014565	0.012434	0.011856	0.015304	0.001000	0.0987	0.0987	0.0987	0.1000	0.0987	18910093	(40109_WN)	40	8	-6	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.028784	0.028123	0.034820	0.029899	0.029240	0.036144	0.001000	0.0992	0.0992	0.0992	0.1000	0.0992	18910094	(60109_WN)	60	8	-6	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.044093	0.040749	0.055482	0.042154	0.057257	0.063958	0.001000	0.0977	0.0977	0.0977	0.1000	0.0977	18910095	(70209_WN)	70	16	-11	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.064048	0.056681	0.03032	0.065876	0.058395	0.085305	0.001000	0.0958	0.0958	0.0958	0.1000	0.0958	18910096	(80309_WN)	80	25	-17	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.001893	0.002702	0.008750	0.019739	0.027999	0.009225	0.001000	0.0888	0.0888	0.0888	0.1002	0.0889	18510097	(59534_WN)	59	-31	43	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.032840	0.016794	0.021991	0.033475	0.017209	0.022501	0.001000	0.0522	0.0415	0.0522	0.1018	0.0525	18010098	(48759_WN)	48	75	-7	%
0.095040	0.010000	0.108880	0.0																	

TUB registration: 20140801-UE88/UE88L0NA.TXT /.PS

TUB material: code=rha4ta

application for measurement of display or printer output, no separation

http://130.149.60.45/~farbmatrik/UE88/UE88L0NA.TXT /.PS; transfer output
N: no 3D-linearization (OL) in file (F) or PS-startup (S), page 3/8

%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*78-delta E*LABHNU1_1978=1, and visual DV=1 expected for this formula																					
0.95040	0.10000	0.10880	0.030111	0.016794	0.002703	0.030772	0.017251	0.002844	0.001000	0.0575	0.0457	0.0580	0.1015	0.0582	18310100	(48832_WN)	48	65	52	%	
0.95040	0.10000	0.10880	0.008752	0.019268	0.006587	0.009180	0.020001	0.006959	0.001000	0.0838	0.0838	0.0642	0.0840	0.1003	0.0841	18510101	(51735_WN)	51	-63	37	%
0.95040	0.10000	0.10880	0.007247	0.004746	0.021471	0.007519	0.004955	0.022054	0.001000	0.0607	0.0607	0.0744	0.0608	0.1020	0.0608	18910102	(26548_WN)	26	31	-44	%
0.95040	0.10000	0.10880	0.001070	0.001126	0.001126	0.001126	0.001127	0.001127	0.001000	0.1115	0.1105	0.0866	0.1151	0.0999	0.0639	18100103	(10009_RG)	10	0	0	%
0.95040	0.10000	0.10880	0.001813	0.001908	0.002078	0.001861	0.001909	0.002079	0.001000	0.1120	0.1110	0.0869	0.1152	0.0999	0.0640	18100104	(15009_RG)	15	0	0	%
0.95040	0.10000	0.10880	0.002840	0.002989	0.003254	0.002904	0.002990	0.003255	0.001000	0.1122	0.1112	0.0871	0.1153	0.0999	0.0640	18100105	(20009_RG)	20	0	0	%
0.95040	0.10000	0.10880	0.004196	0.004415	0.004807	0.004278	0.004416	0.004808	0.001000	0.1124	0.1114	0.0872	0.1154	0.0999	0.0640	18100106	(25002_RG)	25	0	0	%
0.95040	0.10000	0.10880	0.005926	0.006235	0.006789	0.006029	0.006237	0.006790	0.001000	0.1125	0.1115	0.0873	0.1155	0.0999	0.0641	18100107	(30002_RG)	30	0	0	%
0.95040	0.10000	0.10880	0.008076	0.008498	0.009253	0.008202	0.008499	0.009254	0.001000	0.1126	0.1116	0.0874	0.1155	0.0999	0.0641	18100108	(35002_RG)	35	0	0	%
0.95040	0.10000	0.10880	0.010692	0.011250	0.012250	0.010844	0.011252	0.012251	0.001000	0.1127	0.1117	0.0874	0.1156	0.0999	0.0641	18100109	(40002_RG)	40	0	0	%
0.95040	0.10000	0.10880	0.013820	0.014541	0.015833	0.014000	0.014542	0.015834	0.001000	0.1128	0.1118	0.0875	0.1156	0.0999	0.0641	18100110	(45002_RG)	45	0	0	%
0.95040	0.10000	0.10880	0.017505	0.018418	0.020054	0.017715	0.018419	0.020055	0.001000	0.1128	0.1118	0.0875	0.1157	0.0999	0.0641	18100111	(50002_RG)	50	0	0	%
0.95040	0.10000	0.10880	0.021792	0.022929	0.024966	0.022035	0.022930	0.024967	0.001000	0.1129	0.1118	0.0876	0.1157	0.0999	0.0641	18100112	(55002_RG)	55	0	0	%
0.95040	0.10000	0.10880	0.026728	0.028123	0.030620	0.027006	0.028124	0.030621	0.001000	0.1129	0.1119	0.0876	0.1157	0.0999	0.0641	18100113	(60002_RG)	60	0	0	%
0.95040	0.10000	0.10880	0.032358	0.034047	0.037070	0.032674	0.034048	0.037071	0.001000	0.1129	0.1119	0.0876	0.1157	0.1000	0.0641	18100114	(65002_RG)	65	0	0	%
0.95040	0.10000	0.10880	0.038728	0.040749	0.044367	0.039084	0.040750	0.044369	0.001000	0.1129	0.1119	0.0876	0.1157	0.0999	0.0641	18100115	(70002_RG)	70	0	0	%
0.95040	0.10000	0.10880	0.045883	0.048278	0.052565	0.046282	0.048279	0.052566	0.001000	0.1129	0.1119	0.0876	0.1158	0.0999	0.0641	18100116	(75002_RG)	75	0	0	%
0.95040	0.10000	0.10880	0.053869	0.056681	0.061714	0.054313	0.056682	0.061715	0.001000	0.1130	0.1120	0.0877	0.1158	0.0999	0.0641	18100117	(80002_RG)	80	0	0	%
0.95040	0.10000	0.10880	0.062733	0.066007	0.071368	0.063224	0.066008	0.071369	0.001000	0.1130	0.1120	0.0877	0.1158	0.1000	0.0641	18100118	(85002_RG)	85	0	0	%
0.95040	0.10000	0.10880	0.072518	0.076303	0.083079	0.073059	0.076304	0.083080	0.001000	0.1130	0.1120	0.0877	0.1158	0.0999	0.0641	18100119	(90002_RG)	90	0	0	%
0.95040	0.10000	0.10880	0.081110	0.08418	0.020054	0.011320	0.018420	0.020055	0.001000	0.1523	0.1523	0.0329	0.1479	0.0999	0.0725	18600120	(50406_RG)	50	-40	0	%
0.95040	0.10000	0.10880	0.081180	0.08418	0.020054	0.011320	0.018420	0.020055	0.001000	0.1463	0.1463	0.0337	0.1433	0.0999	0.0713	18600121	(50356_RG)	50	-35	0	%
0.95040	0.10000	0.10880	0.081230	0.08418	0.020054	0.012740	0.018420	0.020055	0.001000	0.1407	0.1407	0.0349	0.1389	0.0999	0.0702	18600122	(50306_RG)	50	-30	0	%
0.95040	0.10000	0.10880	0.081328	0.08418	0.020054	0.013494	0.018420	0.020055	0.001000	0.1354	0.1354	0.0368	0.1346	0.0999	0.0691	18600123	(50256_RG)	50	-25	0	%
0.95040	0.10000	0.10880	0.081406	0.08418	0.020054	0.014276	0.018419	0.020055	0.001000	0.1303	0.1303	0.0395	0.1305	0.0999	0.0681	18600124	(50206_RG)	50	-20	0	%
0.95040	0.10000	0.10880	0.081479	0.08418	0.020054	0.015089	0.018419	0.020055	0.001000	0.1256	0.1256	0.0436	0.1266	0.0999	0.0670	18600125	(50156_RG)	50	-15	0	%
0.95040	0.10000	0.10880	0.081573	0.08418	0.020054	0.015933	0.018419	0.020055	0.001000	0.1211	0.1211	0.0503	0.1228	0.0999	0.0660	18600126	(50106_RG)	50	-10	0	%
0.95040	0.10000	0.10880	0.081658	0.08418	0.020054	0.016808	0.018419	0.020055	0.001000	0.1168	0.1168	0.0623	0.1192	0.0999	0.0651	18600127	(50056_RG)	50	-5	0	%
0.95040	0.10000	0.10880	0.081744	0.08418	0.020054	0.018654	0.018419	0.020055	0.001000	0.1090	0.1090	0.0581	0.1123	0.1000	0.0632	18000128	(50052_RG)	50	5	0	%
0.95040	0.10000	0.10880	0.081844	0.08418	0.020054	0.019627	0.018419	0.020055	0.001000	0.1053	0.1053	0.0438	0.1091	0.1000	0.0622	18000129	(50052_RG)	50	10	0	%
0.95040	0.10000	0.10880	0.082042	0.08418	0.020054	0.020633	0.018419	0.020055	0.001000	0.1019	0.1019	0.0354	0.1059	0.1000	0.0614	18000130	(50152_RG)	50	15	0	%
0.95040	0.10000	0.10880	0.082146	0.08418	0.020054	0.021673	0.018419	0.020055	0.001000	0.0986	0.0986	0.0299	0.1029	0.1000	0.0605	18000131	(50202_RG)	50	20	0	%
0.95040	0.10000	0.10880	0.082253	0.08418	0.020054	0.022747	0.018419	0.020055	0.001000	0.0954	0.0954	0.0259	0.1001	0.1000	0.0596	18000132	(50252_RG)	50	25	0	%
0.95040	0.10000	0.10880	0.082367	0.08418	0.020054	0.023858	0.018419	0.020055	0.001000	0.0925	0.0925	0.0229	0.0973	0.1000	0.0588	18000133	(50302_RG)	50	30	0	%
0.95040	0.10000	0.10880	0.082479	0.08418	0.020054	0.025003	0.018419	0.020055	0.001000	0.0896	0.0896	0.0206	0.0946	0.1000	0.0580	18000134	(50352_RG)	50	35	0	%
0.95040	0.10000	0.10880	0.082575	0.08418	0.020054	0.026186	0.018419	0.020055	0.001000	0.0869	0.0869	0.0187	0.0920	0.0999	0.0572	18000135	(50402_RG)	50	40	0	%
0.95040	0.10000	0.10880	0.082750	0.08418	0.049507	0.017715	0.018419	0.049508	0.001000	0.1128	0.1128	0.0811	0.1157	0.0999	0.0641	18800136	(50408_RG)	50	0	-40	%
0.95040	0.10000	0.10880	0.082906	0.08418	0.049507	0.017715	0.018419	0.049508	0.001000	0.1128	0.1128	0.0864	0.1157	0.0999	0.0641	18800137	(50358_RG)	50	0	-35	%
0.95040	0.10000	0.10880	0.083088	0.08418	0.049507	0.017715	0.018419	0.049508	0.001000	0.1128	0.1128	0.0931	0.1157	0.0999	0.0641	18800138	(50308_RG)	50	0	-30	%
0.95040	0.10000	0.10880	0.083259	0.08418	0.049507	0.017715	0.018419	0.049508	0.001000	0.1128	0.1128	0.1018	0.1157	0.0999	0.0641	18800139	(50258_RG)	50	0	-25	%
0.95040	0.10000	0.10880	0.083481	0.08418	0.049507	0.017715	0.018419	0.049508	0.001000	0.1128	0.1128	0.1132	0.1157	0.0999	0.0641	18800140	(50208_RG)	50	0	-20	%
0.95040	0.10000	0.10880	0.083703	0.08418	0.049507	0.017715	0.018419	0.049508	0.001000	0.1128	0.1128	0.1288	0.1157	0.0999	0.0641	18800141	(50158_RG)	50	0	-15	%
0.95040	0.10000	0.10880	0.083925	0.08418	0.049507	0.017715	0.018419	0.049508	0.001000	0.1128	0.1128	0.1476	0.1157	0.0999	0.0641	18800142	(50108_RG)	50	0	-10	%
0.95040	0.10000	0.10880	0.084147	0.08418	0.049507	0.017715	0.018419	0.049508	0.001000	0.1128	0.1128	0.1493	0.1157	0.0999	0.0641	18800143	(50058_RG)	50	0	-5	%
0.95040	0.10000	0.10880	0.084369	0.08418	0.049507	0.017715	0.018419	0.049508	0.001000	0.1128	0.1128	0.1574	0.1157	0.0999	0.0641	18400144	(50053_RG)	50	0	5	%
0.95040	0.10000	0.10880	0.084591	0.08418	0.049507	0.017715	0.018419	0.049508	0.001000	0.1128	0.1128	0.1678	0.1157	0.0999	0.0641	18400145	(50103_RG)	50	0	10	%
0.95040	0.10000	0.10880	0.084813	0.08418	0.049507	0.017715	0.018419	0.049508	0.001000	0.1128	0.1128	0.1688	0.1157	0.0999	0.0641	18400146	(50153_RG)	50	0	15	%
0.95040	0.10000	0.10880	0.085035	0.08418	0.049507	0.017715	0.018419	0.049508	0.001000	0.1128	0.1128	0.1688	0.1157	0.0999	0.0641	18400147	(50203_RG)				

http://130.149.60.45/~farbmatrik/UE88/UE88L0NA.TXT /.PS; transfer output
N: no 3D-linearization (OL) in file (F) or PS-startup (S), page 4/8

%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*78-delta E*LABHNU1_1978=1, and visual DV=1 expected for this formula																					
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017715	0018419	0006658	0001000	01128	01003	01157	00999	00641	18400150	(50353_RG)	50	0	35	%	
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017715	0018419	0006658	0001000	01128	01003	01157	00999	00641	18400151	(50403_RG)	50	0	40	%	
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017715	0018419	0006658	0001000	01128	01003	01157	00999	00641	18400152	(20310_RG)	20	30	0	%	
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017715	0018419	0006658	0001000	01128	01003	01157	00999	00641	18400153	(30202_RG)	30	20	0	%	
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017715	0018419	0006658	0001000	01128	01003	01157	00999	00641	18400154	(60102_RG)	60	10	0	%	
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017715	0018419	0006658	0001000	01128	01003	01157	00999	00641	18400155	(70202_RG)	70	20	0	%	
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017715	0018419	0006658	0001000	01128	01003	01157	00999	00641	18400156	(80303_RG)	80	30	0	%	
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017715	0018419	0006658	0001000	01128	01003	01157	00999	00641	18400157	(20303_RG)	20	21	21	%	
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017715	0018419	0006658	0001000	01128	01003	01157	00999	00641	18400158	(30203_RG)	30	14	14	%	
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017715	0018419	0006658	0001000	01128	01003	01157	00999	00641	18400159	(60103_RG)	60	7	7	%	
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017715	0018419	0006658	0001000	01128	01003	01157	00999	00641	18400160	(70203_RG)	70	14	14	%	
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017715	0018419	0006658	0001000	01128	01003	01157	00999	00641	18400161	(80303_RG)	80	21	21	%	
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017715	0018419	0006658	0001000	01128	01003	01157	00999	00641	18400162	(20303_RG)	20	0	30	%	
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017715	0018419	0006658	0001000	01128	01003	01157	00999	00641	18400163	(30203_RG)	30	0	20	%	
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017715	0018419	0006658	0001000	01128	01003	01157	00999	00641	18400164	(60103_RG)	60	0	10	%	
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017715	0018419	0006658	0001000	01128	01003	01157	00999	00641	18400165	(70203_RG)	70	0	10	%	
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017715	0018419	0006658	0001000	01128	01003	01157	00999	00641	18400166	(80303_RG)	80	0	10	%	
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017715	0018419	0006658	0001000	01128	01003	01157	00999	00641	18400167	(20306_RG)	20	-21	21	%	
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017715	0018419	0006658	0001000	01128	01003	01157	00999	00641	18400168	(30206_RG)	30	-14	14	%	
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017715	0018419	0006658	0001000	01128	01003	01157	00999	00641	18400169	(60106_RG)	60	-7	7	%	
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017715	0018419	0006658	0001000	01128	01003	01157	00999	00641	18400170	(70206_RG)	70	-14	14	%	
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017715	0018419	0006658	0001000	01128	01003	01157	00999	00641	18400171	(80306_RG)	80	-7	7	%	
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017715	0018419	0006658	0001000	01128	01003	01157	00999	00641	18400172	(20306_RG)	20	-30	0	%	
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017715	0018419	0006658	0001000	01128	01003	01157	00999	00641	18400173	(30206_RG)	30	-20	0	%	
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017715	0018419	0006658	0001000	01128	01003	01157	00999	00641	18400174	(60106_RG)	60	-10	0	%	
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017715	0018419	0006658	0001000	01128	01003	01157	00999	00641	18400175	(70206_RG)	70	-20	0	%	
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017715	0018419	0006658	0001000	01128	01003	01157	00999	00641	18400176	(80306_RG)	80	-30	0	%	
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017715	0018419	0006658	0001000	01128	01003	01157	00999	00641	18400177	(20307_RG)	20	-21	-21	%	
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017715	0018419	0006658	0001000	01128	01003	01157	00999	00641	18400178	(30207_RG)	30	-14	-14	%	
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017715	0018419	0006658	0001000	01128	01003	01157	00999	00641	18400179	(60107_RG)	60	-7	-7	%	
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017715	0018419	0006658	0001000	01128	01003	01157	00999	00641	18400180	(70207_RG)	70	-14	-14	%	
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017715	0018419	0006658	0001000	01128	01003	01157	00999	00641	18400181	(80307_RG)	80	-21	-21	%	
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017715	0018419	0006658	0001000	01128	01003	01157	00999	00641	18400182	(20307_RG)	20	-30	-30	%	
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017715	0018419	0006658	0001000	01128	01003	01157	00999	00641	18400183	(30207_RG)	30	-20	-20	%	
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017715	0018419	0006658	0001000	01128	01003	01157	00999	00641	18400184	(60107_RG)	60	-10	-10	%	
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017715	0018419	0006658	0001000	01128	01003	01157	00999	00641	18400185	(70207_RG)	70	-20	-20	%	
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017715	0018419	0006658	0001000	01128	01003	01157	00999	00641	18400186	(80307_RG)	80	-30	-30	%	
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017715	0018419	0006658	0001000	01128	01003	01157	00999	00641	18400187	(20308_RG)	20	0	0	%	
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017715	0018419	0006658	0001000	01128	01003	01157	00999	00641	18400188	(30208_RG)	30	0	-20	%	
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017715	0018419	0006658	0001000	01128	01003	01157	00999	00641	18400189	(60108_RG)	60	0	-10	%	
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017715	0018419	0006658	0001000	01128	01003	01157	00999	00641	18400190	(70208_RG)	70	0	-20	%	
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017715	0018419	0006658	0001000	01128	01003	01157	00999	00641	18400191	(80308_RG)	80	0	-30	%	
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017715	0018419	0006658	0001000	01128	01003	01157	00999	00641	18400192	(20309_RG)	20	25	-17	%	
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017715	0018419	0006658	0001000	01128	01003	01157	00999	00641	18400193	(30209_RG)	30	16	-11	%	
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017715	0018419	0006658	0001000	01128	01003	01157	00999	00641	18400194	(60109_RG)	60	8	-6	%	
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017715	0018419	0006658	0001000	01128	01003	01157	00999	00641	18400195	(70209_RG)	70	16	-11	%	
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017715	0018419	0006658	0001000	01128	01003	01157	00999	00641	18400196	(80309_RG)	80	25	-17	%	
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017715	0018419	0006658	0001000	01128	01003	01157	00999	00641	18400197	(20309_RG)	20	16	-11	%	
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017715	0018419	0006658	0001000	01128	01003	01157	00999	00641	18400198	(30209_RG)	30	16	-11	%	
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017715	0018419	0006658	0001000	01128	01003	01157	00999	00641	18400199	(60109_RG)	60	25	-17	%	

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

TUB-test chart UE88; Colour differences $\Delta E^*00=1$
00=CIEDE2000 colour difference fomula

http://130.149.60.45/~farbmatrik/UE88/UE88L0NA.TXT /.PS; transfer output
N: no 3D-linearization (OL) in file (F) or PS-startup (S), page 5/8

%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*78-delta E*LABHNU1 1978=1, and visual DV=1 expected																					for this formula %	
0095040	0100000	0108880	0027027	0008750	0019254	0027029	0008752	0001000	01379	00684	01366	00999	00697	00697	18500200	(59534_RG)	59	-31	43	%		
0095040	0100000	0108880	0032840	0016794	0021991	0033038	0016795	0021991	0001000	00700	00127	00756	01000	00519	18000201	(48759_RG)	48	75	-7	%		
0095040	0100000	0108880	0067406	0076303	0008887	0067946	0076304	0008889	0001000	01186	00649	01207	00999	00655	18400202	(90974_RG)	90	-11	96	%		
0095040	0100000	0108880	0030111	0016794	0002703	0030309	0016795	0002703	0001000	00741	00393	00707	01000	00532	18300203	(48832_RG)	48	65	52	%		
0095040	0100000	0108880	0008752	0019268	0006587	0008968	0019270	0006589	0001000	01835	00510	01705	00999	00778	18500204	(51735_RG)	51	-63	37	%		
0095040	0100000	0108880	0007247	0004746	0021471	0007333	0004747	0021472	0001000	00824	00534	00878	01000	00559	18900205	(26548_RG)	26	31	-44	%		
0095040	0100000	0108880	0001070	0001126	0001226	0001071	0001127	0001138	0001000	01105	00889	01002	01002	01002	18140206	(10009_BY)	10	0	0	%		
0095040	0100000	0108880	0001813	0001908	0002078	0001815	0001909	0001952	0001000	01106	01107	00891	01001	01001	18140207	(15009_BY)	15	0	0	%		
0095040	0100000	0108880	0002840	0002989	0003254	0002841	0002990	0003308	0001000	01107	01108	00891	01001	01001	18140208	(20009_BY)	20	0	0	%		
0095040	0100000	0108880	0004196	0004415	0004415	0004197	0004416	0004585	0001000	01107	01107	00890	01001	01001	18140209	(25002_BY)	25	0	0	%		
0095040	0100000	0108880	0005926	0006235	0006789	0005927	0006237	0006509	0001000	01107	01107	00890	01001	01001	18140210	(30002_BY)	30	0	0	%		
0095040	0100000	0108880	0006076	0006498	0009253	0006077	0006499	0008908	0001000	01107	01107	00890	01001	01001	18140211	(35002_BY)	35	0	0	%		
0095040	0100000	0108880	0010692	0011250	0012250	0010694	0011252	0011834	0001000	01107	01107	00890	01001	01001	18140212	(40002_BY)	40	0	0	%		
0095040	0100000	0108880	0013820	0014541	0015833	0013821	0014542	0015339	0001000	01107	01107	00890	01001	01001	18140213	(45002_BY)	45	0	0	%		
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0020054	0017506	0018419	0019475	0001000	01107	01107	00890	01001	01001	18140214	(50002_BY)	50	0	0	%		
0095040	0100000	0108880	0021792	0022929	0024966	0021793	0022930	0024295	0001000	01107	01107	00890	01001	01001	18140215	(55002_BY)	55	0	0	%		
0095040	0100000	0108880	0026728	0028123	0030620	0026729	0028124	0029851	0001000	01107	01107	00890	01001	01001	18140216	(60002_BY)	60	0	0	%		
0095040	0100000	0108880	0032358	0034047	0037070	0032359	0034048	0036196	0001000	01107	01107	00890	01001	01001	18140217	(65002_BY)	65	0	0	%		
0095040	0100000	0108880	0038728	0040749	0044367	0038729	0040750	0043382	0001000	01107	01107	00889	01000	01000	18140218	(70002_BY)	70	0	0	%		
0095040	0100000	0108880	0045883	0048278	0052565	0045884	0048279	0051461	0001000	01107	01107	00889	01000	01000	18140219	(75002_BY)	75	0	0	%		
0095040	0100000	0108880	0053869	0056681	0061714	0053871	0056682	0060485	0001000	01106	01107	00889	01000	01000	18140220	(80002_BY)	80	0	0	%		
0095040	0100000	0108880	0062733	0066007	0071868	0062734	0066008	0070507	0001000	01106	01106	00889	01000	01000	18140221	(85002_BY)	85	0	0	%		
0095040	0100000	0108880	0072518	0076303	0083079	0072519	0076304	0081579	0001000	01106	01106	00889	01000	01000	18140222	(90002_BY)	90	0	0	%		
0095040	0100000	0108880	0011110	0018418	0020054	0011111	0018419	0019475	0001000	01107	01107	00633	01000	01000	18640223	(50406_BY)	50	-40	0	%		
0095040	0100000	0108880	0012530	0018418	0020054	0012531	0018419	0019475	0001000	01107	01107	00728	01000	01000	18640224	(50356_BY)	50	-35	0	%		
0095040	0100000	0108880	0013283	0018418	0020054	0013284	0018419	0019475	0001000	01107	01107	00796	01000	01000	18640225	(50306_BY)	50	-30	0	%		
0095040	0100000	0108880	0014066	0018418	0020054	0014067	0018419	0019475	0001000	01107	01107	00886	01000	01000	18640226	(50256_BY)	50	-25	0	%		
0095040	0100000	0108880	0014879	0018418	0020054	0014880	0018419	0019475	0001000	01107	01107	00886	01000	01000	18640227	(50206_BY)	50	-20	0	%		
0095040	0100000	0108880	0015723	0018418	0020054	0015724	0018419	0019475	0001000	01107	01107	01012	01000	01000	18640228	(50156_BY)	50	-15	0	%		
0095040	0100000	0108880	0016598	0018418	0020054	0016599	0018419	0019475	0001000	01107	01107	01338	01000	01000	18640230	(50056_BY)	50	-5	0	%		
0095040	0100000	0108880	0018444	0018418	0020054	0018445	0018419	0019475	0001000	01107	01107	01718	01000	01000	18040231	(50052_BY)	50	5	0	%		
0095040	0100000	0108880	0019416	0018418	0020054	0019417	0018419	0019475	0001000	01107	01107	02204	01000	01000	18040232	(50102_BY)	50	10	0	%		
0095040	0100000	0108880	0020422	0018418	0020054	0020423	0018419	0019475	0001000	01107	01107	02047	01000	01000	18040233	(50152_BY)	50	15	0	%		
0095040	0100000	0108880	0021462	0018418	0020054	0021463	0018419	0019475	0001000	01107	01107	01823	01000	01000	18040234	(50202_BY)	50	20	0	%		
0095040	0100000	0108880	0022537	0018418	0020054	0022538	0018419	0019475	0001000	01107	01107	01645	01000	01000	18040235	(50252_BY)	50	25	0	%		
0095040	0100000	0108880	0023647	0018418	0020054	0023648	0018419	0019475	0001000	01107	01107	01507	01000	01000	18040236	(50302_BY)	50	30	0	%		
0095040	0100000	0108880	0024793	0018418	0020054	0024794	0018419	0019475	0001000	01107	01107	01399	01000	01000	18040237	(50352_BY)	50	35	0	%		
0095040	0100000	0108880	0025975	0018418	0020054	0025977	0018419	0019475	0001000	01107	01107	01313	01000	01000	18040238	(50402_BY)	50	40	0	%		
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0044833	0017506	0018419	0048505	0001000	01046	01046	00226	00999	01000	00999	18840239	(50408_BY)	50	0	-40	%	
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0040464	0017506	0018419	0039581	0001000	01050	01050	00242	00999	01000	00999	18840240	(50358_BY)	50	0	-35	%	
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0036388	0017506	0018419	0035561	0001000	01061	01061	00288	00999	01000	00999	18840241	(50258_BY)	50	0	-25	%	
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0032595	0017506	0018419	0031822	0001000	01068	01068	00323	01000	01000	18840243	(50208_BY)	50	0	-20	%		
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0029076	0017506	0018419	0028354	0001000	01075	01075	00374	01000	01000	18840244	(50158_BY)	50	0	-15	%		
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0025819	0017506	0018419	0025147	0001000	01084	01084	00451	01000	01000	18840245	(50108_BY)	50	0	-10	%		
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0022819	0017506	0018419	0022191	0001000	01095	01095	00584	01000	01000	18840246	(50058_BY)	50	0	-5	%		
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0017525	0017506	0018419	0016989	0001000	01121	01121	00598	01001	01000	18440247	(50053_BY)	50	0	5	%		
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0015218	0017506	0018419	0014723	0001000	01139	01139	00473	01001	01001	18440248	(50103_BY)	50	0	10	%		
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0013123	0017506	0018419	0012666	0001000	01160	01160	00403	01001	01001	18440249	(50153_BY)	50	0	15	%		

TUB-test chart UE88; Colour differences $\Delta E^*00=1$

00=CIEDE2000 colour difference fomula

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

TUB registration: 20140801-UE88/UE88L0NA.TXT /.PS

TUB material: code=rha4ta

application for measurement of display or printer output, no separation

http://130.149.60.45/~farbmatrik/UE88/UE88L0NA.TXT /.PS; transfer output
N: no 3D-linearization (OL) in file (F) or PS-startup (S), page 6/8

%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*78-delta E*LABHNU1_1978=1, and visual DV=1 expected for this formula																					
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0011229	0017506	0018419	0010809	0010000	01185	00359	01001	01001	01001	01001	18440250	(50203_BY)	50	0	20	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0009527	0017506	0018419	0009141	0001000	01217	01217	00330	01002	01001	01002	18440251	(50253_BY)	50	0	25	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0008007	0017506	0018419	0007653	0001000	01255	01255	00312	01002	01002	01002	18440252	(50303_BY)	50	0	30	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017506	0018419	0006332	0001000	01304	01304	00300	01003	01002	01003	18440253	(50353_BY)	50	0	35	%
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0005468	0017506	0018420	0005171	0001000	01365	01365	00295	01004	01003	01004	18440254	(50403_BY)	50	0	40	%
0095040	0100000	0108880	0004827	0002989	0003254	0004828	0002990	0003084	0001000	01107	01107	01508	01001	01001	01001	18040255	(20310_BY)	20	30	0	%
0095040	0100000	0108880	0007907	0006235	0006789	0007908	0006237	0006509	0001000	01107	01107	01824	01001	01001	01001	18040256	(30202_BY)	30	20	0	%
0095040	0100000	0108880	0012077	0011250	0012250	0012078	0011252	0011834	0001000	01107	01107	02204	01000	01000	01000	18040257	(40102_BY)	40	10	0	%
0095040	0100000	0108880	0029251	0028123	0030620	0029252	0028124	0029851	0001000	01107	01107	02203	01000	01000	01000	18040258	(60102_BY)	60	10	0	%
0095040	0100000	0108880	0045341	0040749	0043367	0045342	0040750	0043382	0001000	01107	01107	01823	01000	01000	01000	18040259	(70202_BY)	70	20	0	%
0095040	0100000	0108880	0066456	0056681	0061714	0066457	0056682	0060485	0001000	01106	01106	01506	01000	01000	01000	18040260	(80302_BY)	80	30	0	%
0095040	0100000	0108880	0004172	0002989	0000927	0004173	0002990	0000838	0001000	01287	01287	01156	01007	01004	01007	18340261	(20303_BY)	20	21	21	%
0095040	0100000	0108880	0007287	0006235	0007366	0007288	0006237	0003564	0001000	01188	01188	01289	01003	01002	01003	18340262	(30202_BY)	30	14	14	%
0095040	0100000	0108880	0011660	0011250	0009750	0011661	0011252	0009385	0001000	01133	01133	01488	01001	01001	01001	18340263	(40102_BY)	40	7	7	%
0095040	0100000	0108880	0028496	0028123	0025926	0028498	0028124	0025227	0001000	01125	01125	01477	01000	01000	01000	18340264	(60102_BY)	60	7	7	%
0095040	0100000	0108880	0043332	0040749	0032845	0043333	0040750	0032014	0001000	01142	01142	01238	01001	01000	01001	18340265	(70202_BY)	70	14	14	%
0095040	0100000	0108880	0062586	0056681	0040897	0062588	0056682	0039921	0001000	01157	01157	01041	01001	01000	01001	18340266	(80302_BY)	80	21	21	%
0095040	0100000	0108880	0002840	0002989	0000313	0002841	0002989	0000252	0001000	00875	00875	00217	00999	00996	00999	18440267	(20303_BY)	20	0	30	%
0095040	0100000	0108880	0005926	0006235	0002839	0005927	0006237	0002664	0001000	01246	01246	00378	01004	01003	01004	18440268	(30203_BY)	30	0	20	%
0095040	0100000	0108880	0010692	0011250	0008824	0010694	0011252	0008478	0001000	01146	01146	00477	01001	01001	01001	18440269	(40103_BY)	40	0	10	%
0095040	0100000	0108880	0026728	0028123	0024131	0026729	0028124	0023460	0001000	01134	01134	00471	01001	01000	01001	18440270	(60103_BY)	60	0	10	%
0095040	0100000	0108880	0038728	0040749	0028727	0038729	0040750	0027954	0001000	01161	01161	00352	01001	01001	01001	18440271	(70203_BY)	70	0	20	%
0095040	0100000	0108880	0001827	0002989	0000927	0001829	0002990	0000838	0001000	01287	01287	00706	01007	01004	01007	18540272	(80303_BY)	80	0	30	%
0095040	0100000	0108880	0004746	0006235	0003766	0004747	0006237	0003564	0001000	01188	01188	00790	01003	01002	01003	18540273	(20304_BY)	20	-21	21	%
0095040	0100000	0108880	0009780	0011250	0009750	0009781	0011252	0009385	0001000	01133	01133	00984	01001	01001	01001	18540274	(30205_BY)	30	-14	14	%
0095040	0100000	0108880	0025034	0028123	0025926	0025035	0028124	0025227	0001000	01125	01125	00976	01000	01000	01000	18540276	(60104_BY)	60	-7	7	%
0095040	0100000	0108880	0034462	0040749	0032845	0034463	0040750	0032014	0001000	01142	01142	00758	01001	01000	01001	18540277	(70205_BY)	70	-14	14	%
0095040	0100000	0108880	0046002	0056681	0040897	0046003	0056682	0039921	0001000	01157	01157	00634	01001	01000	01001	18540278	(80305_BY)	80	-21	21	%
0095040	0100000	0108880	0001491	0002989	0000325	0001492	0002990	0000308	0001000	01107	01107	00729	01001	01001	01001	18640279	(20306_BY)	20	-30	0	%
0095040	0100000	0108880	0004307	0006235	0006789	0004309	0006237	0006509	0001000	01107	01107	00887	01001	01001	01001	18640280	(30206_BY)	30	-20	0	%
0095040	0100000	0108880	0009418	0011250	0009419	0011252	0009183	0001000	01107	01107	01186	01000	01000	01000	01000	18640281	(40106_BY)	40	-10	0	%
0095040	0100000	0108880	0024354	0028123	0030620	0024355	0028124	0029851	0001000	01107	01107	01185	01000	01000	01000	18640282	(60106_BY)	60	-10	0	%
0095040	0100000	0108880	0040749	0040749	0034367	0040750	0043382	0001000	01107	01107	00886	01000	01000	01000	01000	18640283	(70206_BY)	70	-20	0	%
0095040	0100000	0108880	0042982	0056681	0061714	0042983	0056682	0060485	0001000	01106	01106	00727	01000	01000	01000	18640284	(80306_BY)	80	-30	0	%
0095040	0100000	0108880	0001827	0002989	0000786	0001828	0002990	0000751	0001000	01045	01045	00539	00998	01000	00998	18740285	(20307_BY)	20	-21	-21	%
0095040	0100000	0108880	0004746	0006235	0011107	0004747	0006236	0010732	0001000	01067	01067	00676	00999	01000	00999	18740286	(30207_BY)	30	-14	-14	%
0095040	0100000	0108880	0011250	0011250	0015143	0009781	0011252	0014672	0001000	01088	01088	00938	01000	01000	01000	18740287	(40107_BY)	40	-7	-7	%
0095040	0100000	0108880	0025034	0028123	0035850	0025035	0028124	0035007	0001000	01092	01092	00942	01000	01000	01000	18740288	(60107_BY)	60	-7	-7	%
0095040	0100000	0108880	0040749	0040749	0058312	0034463	0040750	0057154	0001000	01082	01082	00687	01000	01000	01000	18740289	(70207_BY)	70	-14	-14	%
0095040	0100000	0108880	0046002	0056681	0088614	0046003	0056682	0087092	0001000	01076	01076	00557	01000	01000	01000	18740290	(80307_BY)	80	-21	-21	%
0095040	0100000	0108880	0002840	0002989	0010621	0002841	0002990	0010270	0001000	01033	01033	00257	00997	01000	00997	18840291	(20308_BY)	20	0	-30	%
0095040	0100000	0108880	0005926	0006235	0013330	0005927	0006236	0012910	0001000	01056	01056	00320	00999	01000	00999	18840292	(30208_BY)	30	0	-20	%
0095040	0100000	0108880	0010692	0011250	0016464	0010694	0011252	0015969	0001000	01081	01081	00449	01000	01000	01000	18840293	(40108_BY)	40	0	-10	%
0095040	0100000	0108880	0026728	0028123	0038179	0026729	0028124	0037304	0001000	01087	01087	00452	01000	01000	01000	18840294	(60108_BY)	60	0	-10	%
0095040	0100000	0108880	0038728	0040749	0046485	0038729	0040750	0036361	0001000	01075	01075	00326	01000	01000	01000	18840295	(70208_BY)	70	0	-20	%
0095040	0100000	0108880	0053869	0056681	0101721	0053870	0056682	0100066	0001000	01067	01067	00265	01000	01000	01000	18840296	(80308_BY)	80	0	-30	%
0095040	0100000	0108880	0004415	0002989	0006780	0004416	0002990	0006515	0001000	01052	01052	01029	00998	01000	00998	18940297	(20309_BY)	20	25	-17	%
0095040	0100000	0108880	0007520	0006235	0010182	0007521	0006236	0009826	0001000	01073	01073	01280	01000	01000	01000	18940298	(30209_BY)	30	16	-11	%
0095040	0100000	0108880	0011818	0011250	0014565	0011820	0011252	0014105	0001000	01091	01091	01644	01000	01000	01000	18940299	(40109_BY)	40	8	-6	%

see similar files: <http://130.149.60.45/~farbmatrik/UE88/UE88.HTM>

technical information: <http://www.ps.bam.de> or <http://130.149.60.45/~farbmatrik>

TUB-test chart UE88; Colour differences $\Delta E^*00=1$

00=CIEDE200

http://130.149.60.45/~farbmetrik/UE88/UE88L0NA.TXT /.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*78=delta_E*LABHNU1_1978=1, and visual DV=1 expected DV=1																					for this formula %
0095040	0100000	0108880	0028784	0028123	0034820	0028785	0028124	0033991	0001000	01095	01095	01650	01000	01000	01000	18940300	(60109_BY)	60	8	-6	
0095040	0100000	0108880	0044093	0040749	0055482	0044094	0040750	0054359	0001000	01086	01086	01297	01000	01000	01000	18940301	(70209_BY)	70	16	-11	
0095040	0100000	0108880	0064048	0056681	0083032	0064050	0056682	0081568	0001000	01081	01081	01058	01000	01000	01000	18940302	(80309_BY)	80	25	-17	
0095040	0100000	0108880	0083032	007027	008750	007027	008750	0080835	0001000	01090	01090	00962	01000	01000	01000	18540303	(59534_BY)	59	-31	43	
0095040	0100000	0108880	0032840	0016794	0021991	0032841	0016795	0021385	0001000	01090	01090	00962	01000	01000	01000	18040304	(48759_BY)	48	75	-7	
0095040	0100000	0108880	0067406	0076303	0088887	0067407	0076305	0088832	0001000	01847	01847	00296	01004	01003	01004	18440305	(90974_BY)	90	-11	96	
0095040	0100000	0108880	0030111	0016794	0002703	0030113	0016796	0002480	0001000	01644	01644	01067	01006	01005	01006	18340306	(48832_BY)	48	65	52	
0095040	0100000	0108880	0008752	0019268	0006587	0008753	0019269	0006261	0001000	01320	01320	00543	01003	01002	01003	18540307	(51735_BY)	51	-63	37	
0095040	0100000	0108880	0007247	0004746	0021471	0007248	0004747	0020914	0001000	01026	01026	00491	00997	01000	00997	18940308	(26548_BY)	26	31	-44	

TUB registration: 20140801-UE88/UE88L0NA.TXT /.PS
application for measurement of display or printer output, no separation

TUB material: code=rha4ta

%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. 103 for delta_E*CIELCH=CIE LAB= min %																					
			0095040	0100000	0108880	0001070	0001126	0001226	0001127	0001127	0001127	0001127	0001127	0001127	0001127	0001127	0001127	10	0	0	0
%sample no. 305 for delta_E*CIELCH=CIE LAB= max %																					
			0095040	0100000	0108880	0067406	0076303	0008887	0067407	0076305	00088332	0001000	01847	01847	01847	01847	01847	90	-11	96	96
%sample no. 305 for delta_E*CM2(l:c=1:2)=min %																					
			0095040	0100000	0108880	0067406	0076303	0008887	0067407	0076305	00088332	0001000	01847	01847	01847	01847	01847	90	-11	96	96
%sample no. 258 for delta_E*CM2(l:c=1:2)=max %																					
			0095040	0100000	0108880	0029251	0028123	0030620	0029252	0028124	0029925	0001000	00999	00999	01990	00903	00903	60	10	0	0
%sample no. 305 for delta_E*LABHNU 1977=min %																					
			0095040	0100000	0108880	0067406	0076303	0008887	0067407	0076305	00088332	0001000	01847	01847	01847	01847	01847	90	-11	96	96
%sample no. 61 for delta_E*LABHNU 1977=max %																					
			0095040	0100000	0108880	0002840	0002989	0000313	0003085	0003246	0000434	0001000	01001	01507	01199	01675	01199	20	0	30	30
%sample no. 204 for delta_E*LABHNU1 1978=min %																					
			0095040	0100000	0108880	0008752	0019268	0006587	0008870	0019269	0006588	0001000	01002	01002	00930	00544	00424	51	-63	37	37
%sample no. 98 for delta_E*LABHNU1 1978=max %																					
			0095040	0100000	0108880	0032840	0016794	0021991	0034066	0017595	0022975	0001000	01000	01000	00796	01001	01928	48	75	-7	75
%sample no. 204 for delta_E*LABHNU2 1979=min %																					
			0095040	0100000	0108880	0008752	0019268	0006587	0008870	0019269	0006588	0001000	01002	01002	00930	00544	00424	51	-63	37	37
%sample no. 61 for delta_E*LABHNU2 1979=max %																					
			0095040	0100000	0108880	0002840	0002989	0000313	0003085	0003246	0000434	0001000	01001	01507	01199	01675	01199	20	0	30	30
%sample no. 103 for delta_E*CIELCH=CIE LAB= min %																					
			0095040	0100000	0108880	0001070	0001126	0001226	0001100	0001127	0001127	0001127	0001127	0001127	0001127	0001127	0001127	10	0	358	358
%sample no. 305 for delta_E*CIELCH=CIE LAB= max %																					
			0095040	0100000	0108880	0067406	0076303	0008887	0067407	0076305	00088332	0001000	01847	01847	01847	01847	01847	90	97	97	97
%sample no. 305 for delta_E*CM2(l:c=1:2)=min %																					
			0095040	0100000	0108880	0067406	0076303	0008887	0067407	0076305	00088332	0001000	01847	01847	01847	01847	01847	90	97	97	97
%sample no. 258 for delta_E*CM2(l:c=1:2)=max %																					
			0095040	0100000	0108880	0067406	0076303	0008887	0067407	0076305	00088332	0001000	01847	01847	01847	01847	01847	90	97	97	97
%sample no. 305 for delta_E*LABHNU 1977=min %																					
			0095040	0100000	0108880	0002840	0002989	0000313	0003085	0003246	0000434	0001000	01847	01847	01847	01847	01847	60	10	0	0
%sample no. 61 for delta_E*LABHNU 1977=max %																					
			0095040	0100000	0108880	0067406	0076303	0008887	0067407	0076305	00088332	0001000	01847	01847	01847	01847	01847	90	97	97	97
%sample no. 204 for delta_E*LABHNU1 1978=min %																					
			0095040	0100000	0108880	0002840	0002989	0000313	0003085	0003246	0000434	0001000	01001	01507	01199	01675	01199	20	30	90	90
%sample no. 98 for delta_E*LABHNU1 1978=max %																					
			0095040	0100000	0108880	0008752	0019268	0006587	0008870	0019269	0006588	0001000	01002	01002	00930	00544	00424	51	73	150	150
%sample no. 204 for delta_E*LABHNU2 1979=min %																					
			0095040	0100000	0108880	0008752	0019268	0006587	0008870	0019269	0006588	0001000	01002	01002	00930	00544	00424	48	75	355	355
%sample no. 61 for delta_E*LABHNU2 1979=max %																					
			0095040	0100000	0108880	0002840	0002989	0000313	0003085	0003246	0000434	0001000	01001	01507	01199	01675	01199	20	30	90	90
%average colour difference of one experimental unit for 399 sample pairs:																					
										01011 01010 00805 00981 00964 00829 %											

see similar files: <http://130.149.60.45/~farbmatrik/UE88/UE88.HTM>
technical information: <http://www.ps.bam.de> or <http://130.149.60.45/~farbmatrik>

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

TUB-test chart UE88; Colour differences $\Delta E^*00=1$
00=CIEDE2000 colour difference formula