

| %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=315 colours, CIE data XYZ0 and XYZ1 for delta E'ab-delta E'CIELAB,PF=1, and visual DV=1, expected for this formula % |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |       |       |       |       |       |          |            |    |     |       |
| 0095040                                                                                                                                        | 0100000 | 0108880 | 0001070 | 0001126 | 0001226 | 0001199 | 0001262 | 0001373 | 0001000 | 01261 | 01261 | 01411 | 02089 | 01035 | 01106 | 18110000 | (10009_WN) | 10 | 0   | 0 %   |
| 0095040                                                                                                                                        | 0100000 | 0108880 | 0001813 | 0001908 | 0002078 | 0001996 | 0002100 | 0002286 | 0001000 | 01261 | 01261 | 01411 | 02089 | 01071 | 01171 | 18110001 | (15009_WN) | 15 | 0   | 0 %   |
| 0095040                                                                                                                                        | 0100000 | 0108880 | 0002840 | 0002989 | 0003254 | 0003085 | 0003246 | 0003534 | 0001000 | 01261 | 01261 | 01411 | 01865 | 01110 | 01209 | 18110002 | (20009_WN) | 20 | 0   | 0 %   |
| 0095040                                                                                                                                        | 0100000 | 0108880 | 0004196 | 0004415 | 0004807 | 0004512 | 0004747 | 0005168 | 0001000 | 01261 | 01261 | 01411 | 01679 | 01153 | 01226 | 18110003 | (25002_WN) | 25 | 0   | 0 %   |
| 0095040                                                                                                                                        | 0100000 | 0108880 | 0005926 | 0006235 | 0006789 | 0006322 | 0006652 | 0007243 | 0001000 | 01260 | 01260 | 01411 | 01548 | 01201 | 01228 | 18110004 | (30002_WN) | 30 | 0   | 0 %   |
| 0095040                                                                                                                                        | 0100000 | 0108880 | 0008076 | 0008498 | 0009253 | 0008562 | 0009009 | 0009809 | 0001000 | 01260 | 01260 | 01411 | 01451 | 01254 | 01221 | 18110005 | (35002_WN) | 35 | 0   | 0 %   |
| 0095040                                                                                                                                        | 0100000 | 0108880 | 0010692 | 0011250 | 0012250 | 0011277 | 0011865 | 0012919 | 0001000 | 01260 | 01260 | 01411 | 01376 | 01314 | 01208 | 18110006 | (40002_WN) | 40 | 0   | 0 %   |
| 0095040                                                                                                                                        | 0100000 | 0108880 | 0013820 | 0014541 | 0015833 | 0014512 | 0015269 | 0016625 | 0001000 | 01260 | 01260 | 01410 | 01316 | 01385 | 01192 | 18110007 | (45002_WN) | 45 | 0   | 0 %   |
| 0095040                                                                                                                                        | 0100000 | 0108880 | 0017505 | 0018418 | 0020054 | 0018313 | 0019269 | 0020980 | 0001000 | 01260 | 01260 | 01410 | 01267 | 01429 | 01174 | 18110008 | (50002_WN) | 50 | 0   | 0 %   |
| 0095040                                                                                                                                        | 0100000 | 0108880 | 0021792 | 0022929 | 0024966 | 0022727 | 0023913 | 0026036 | 0001000 | 01260 | 01260 | 01410 | 01227 | 01369 | 01155 | 18110009 | (55002_WN) | 55 | 0   | 0 %   |
| 0095040                                                                                                                                        | 0100000 | 0108880 | 0026728 | 0028123 | 0030620 | 0027798 | 0029249 | 0031846 | 0001000 | 01260 | 01260 | 01410 | 01192 | 01301 | 01136 | 18110010 | (60002_WN) | 60 | 0   | 0 %   |
| 0095040                                                                                                                                        | 0100000 | 0108880 | 0032358 | 0034047 | 0037070 | 0033572 | 0035324 | 0038461 | 0001000 | 01260 | 01260 | 01410 | 01162 | 01242 | 01118 | 18110011 | (65002_WN) | 65 | 0   | 0 %   |
| 0095040                                                                                                                                        | 0100000 | 0108880 | 0038728 | 0040749 | 0044367 | 0040096 | 0042188 | 0045934 | 0001000 | 01260 | 01260 | 01410 | 01137 | 01190 | 01099 | 18110012 | (70002_WN) | 70 | 0   | 0 %   |
| 0095040                                                                                                                                        | 0100000 | 0108880 | 0045883 | 0048278 | 0052565 | 0047413 | 0049888 | 0054318 | 0001000 | 01260 | 01260 | 01410 | 01114 | 01143 | 01082 | 18110013 | (75002_WN) | 75 | 0   | 0 %   |
| 0095040                                                                                                                                        | 0100000 | 0108880 | 0053869 | 0056681 | 0061714 | 0055571 | 0058472 | 0063664 | 0001000 | 01260 | 01260 | 01410 | 01094 | 01101 | 01065 | 18110014 | (80002_WN) | 80 | 0   | 0 %   |
| 0095040                                                                                                                                        | 0100000 | 0108880 | 0062733 | 0066007 | 0071868 | 0064615 | 0067988 | 0074025 | 0001000 | 01260 | 01260 | 01410 | 01076 | 01062 | 01049 | 18110015 | (85002_WN) | 85 | 0   | 0 %   |
| 0095040                                                                                                                                        | 0100000 | 0108880 | 0072518 | 0076303 | 0083079 | 0074591 | 0078484 | 0085453 | 0001000 | 01260 | 01260 | 01410 | 01061 | 01027 | 01033 | 18110016 | (90002_WN) | 90 | 0   | 0 %   |
| 0095040                                                                                                                                        | 0100000 | 0108880 | 0011110 | 0018418 | 0020054 | 0011709 | 0019269 | 0020980 | 0001000 | 01260 | 01260 | 01410 | 01267 | 01429 | 01175 | 18610017 | (50406_WN) | 50 | -40 | 0 %   |
| 0095040                                                                                                                                        | 0100000 | 0108880 | 0011806 | 0018418 | 0020054 | 0012429 | 0019269 | 0020980 | 0001000 | 01260 | 01260 | 01410 | 01267 | 01429 | 01175 | 18610018 | (50356_WN) | 50 | -35 | 0 %   |
| 0095040                                                                                                                                        | 0100000 | 0108880 | 0012530 | 0018418 | 0020054 | 0013179 | 0019269 | 0020980 | 0001000 | 01260 | 01260 | 01410 | 01267 | 01429 | 01175 | 18610019 | (50306_WN) | 50 | -30 | 0 %   |
| 0095040                                                                                                                                        | 0100000 | 0108880 | 0013283 | 0018418 | 0020054 | 0013957 | 0019269 | 0020980 | 0001000 | 01260 | 01260 | 01410 | 01267 | 01429 | 01175 | 18610020 | (50256_WN) | 50 | -25 | 0 %   |
| 0095040                                                                                                                                        | 0100000 | 0108880 | 0014066 | 0018418 | 0020054 | 0014766 | 0019269 | 0020980 | 0001000 | 01260 | 01260 | 01410 | 01267 | 01429 | 01174 | 18610021 | (50206_WN) | 50 | -20 | 0 %   |
| 0095040                                                                                                                                        | 0100000 | 0108880 | 0014879 | 0018418 | 0020054 | 0015606 | 0019269 | 0020980 | 0001000 | 01260 | 01260 | 01410 | 01267 | 01429 | 01174 | 18610022 | (50156_WN) | 50 | -15 | 0 %   |
| 0095040                                                                                                                                        | 0100000 | 0108880 | 0015723 | 0018418 | 0020054 | 0016476 | 0019269 | 0020980 | 0001000 | 01260 | 01260 | 01410 | 01267 | 01429 | 01174 | 18610023 | (50106_WN) | 50 | -10 | 0 %   |
| 0095040                                                                                                                                        | 0100000 | 0108880 | 0016598 | 0018418 | 0020054 | 0017379 | 0019269 | 0020980 | 0001000 | 01260 | 01260 | 01410 | 01267 | 01429 | 01174 | 18610024 | (50056_WN) | 50 | -5  | 0 %   |
| 0095040                                                                                                                                        | 0100000 | 0108880 | 0018444 | 0018418 | 0020054 | 0019281 | 0019269 | 0020980 | 0001000 | 01260 | 01260 | 01410 | 01267 | 01429 | 01174 | 18010025 | (50052_WN) | 50 | 5   | 0 %   |
| 0095040                                                                                                                                        | 0100000 | 0108880 | 0019416 | 0018418 | 0020054 | 0020282 | 0019269 | 0020980 | 0001000 | 01260 | 01260 | 01410 | 01267 | 01429 | 01174 | 18010026 | (50102_WN) | 50 | 10  | 0 %   |
| 0095040                                                                                                                                        | 0100000 | 0108880 | 0020422 | 0018418 | 0020054 | 0021318 | 0019269 | 0020980 | 0001000 | 01260 | 01260 | 01410 | 01267 | 01429 | 01174 | 18010027 | (50152_WN) | 50 | 15  | 0 %   |
| 0095040                                                                                                                                        | 0100000 | 0108880 | 0021462 | 0018418 | 0020054 | 0022388 | 0019269 | 0020980 | 0001000 | 01260 | 01260 | 01410 | 01267 | 01429 | 01175 | 18010028 | (50202_WN) | 50 | 20  | 0 %   |
| 0095040                                                                                                                                        | 0100000 | 0108880 | 0022537 | 0018418 | 0020054 | 0023493 | 0019269 | 0020980 | 0001000 | 01260 | 01260 | 01410 | 01267 | 01429 | 01175 | 18010029 | (50252_WN) | 50 | 25  | 0 %   |
| 0095040                                                                                                                                        | 0100000 | 0108880 | 0023647 | 0018418 | 0020054 | 0024634 | 0019269 | 0020980 | 0001000 | 01260 | 01260 | 01410 | 01267 | 01429 | 01176 | 18010030 | (50302_WN) | 50 | 30  | 0 %   |
| 0095040                                                                                                                                        | 0100000 | 0108880 | 0024793 | 0018418 | 0020054 | 0025811 | 0019269 | 0020980 | 0001000 | 01260 | 01260 | 01410 | 01267 | 01429 | 01176 | 18010031 | (50352_WN) | 50 | 35  | 0 %   |
| 0095040                                                                                                                                        | 0100000 | 0108880 | 0025975 | 0018418 | 0020054 | 0027025 | 0019269 | 0020980 | 0001000 | 01260 | 01260 | 01410 | 01267 | 01429 | 01177 | 18010032 | (50402_WN) | 50 | 40  | 0 %   |
| 0095040                                                                                                                                        | 0100000 | 0108880 | 0017505 | 0018418 | 0049507 | 0018313 | 0019269 | 0051192 | 0001000 | 01260 | 01260 | 01410 | 01267 | 01429 | 01190 | 18810033 | (50408_WN) | 50 | 0   | -40 % |
| 0095040                                                                                                                                        | 0100000 | 0108880 | 0017505 | 0018418 | 0044833 | 0018313 | 0019269 | 0046411 | 0001000 | 01260 | 01260 | 01410 | 01267 | 01429 | 01187 | 18810034 | (50358_WN) | 50 | 0   | -35 % |
| 0095040                                                                                                                                        | 0100000 | 0108880 | 0017505 | 0018418 | 0040464 | 0018313 | 0019269 | 0041938 | 0001000 | 01260 | 01260 | 01410 | 01267 | 01429 | 01184 | 18810035 | (50308_WN) | 50 | 0   | -30 % |
| 0095040                                                                                                                                        | 0100000 | 0108880 | 0017505 | 0018418 | 0036388 | 0018313 | 0019269 | 0037762 | 0001000 | 01260 | 01260 | 01410 | 01267 | 01429 | 01181 | 18810036 | (50258_WN) | 50 | 0   | -25 % |
| 0095040                                                                                                                                        | 0100000 | 0108880 | 0017505 | 0018418 | 0032595 | 0018313 | 0019269 | 0033873 | 0001000 | 01260 | 01260 | 01410 | 01267 | 01429 | 01178 | 18810037 | (50208_WN) | 50 | 0   | -20 % |
| 0095040                                                                                                                                        | 0100000 | 0108880 | 0017505 | 0018418 | 0029076 | 0018313 | 0019269 | 0030260 | 0001000 | 01260 | 01260 | 01410 | 01267 | 01429 | 01176 | 18810038 | (50158_WN) | 50 | 0   | -15 % |
| 0095040                                                                                                                                        | 0100000 | 0108880 | 0017505 | 0018418 | 0025819 | 0018313 | 0019269 | 0026914 | 0001000 | 01260 | 01260 | 01410 | 01267 | 01429 | 01175 | 18810039 | (50108_WN) | 50 | 0   | -10 % |
| 0095040                                                                                                                                        | 0100000 | 0108880 | 0017505 | 0018418 | 0022815 | 0018313 | 0019269 | 0023824 | 0001000 | 01260 | 01260 | 01410 | 01267 | 01429 | 01174 | 18810040 | (50058_WN) | 50 | 0   | -5 %  |
| 0095040                                                                                                                                        | 0100000 | 0108880 | 0017505 | 0018418 | 0017525 | 0018313 | 0019269 | 0018372 | 0001000 | 01260 | 01260 | 01410 | 01267 | 01429 | 01174 | 18410041 | (50053_WN) | 50 | 0   | 5 %   |
| 0095040                                                                                                                                        | 0100000 | 0108880 | 0017505 | 0018418 | 0015218 | 0018313 | 0019269 | 0015990 | 0001000 | 01260 | 01260 | 01410 | 01267 | 01429 | 01174 | 18410042 | (50103_WN) | 50 | 0   | 10 %  |
| 0095040                                                                                                                                        | 0100000 | 0108880 | 0017505 | 0018418 | 0013123 | 0018313 | 0019269 | 0013823 | 0001000 | 01260 | 01260 | 01410 | 01267 | 01429 | 01175 | 18410043 | (50153_WN) | 50 | 0   | 15 %  |
| 0095040                                                                                                                                        | 0100000 | 0108880 | 0017505 | 0018418 | 0011229 | 0018313 | 0019269 | 0011861 | 0001000 | 01260 | 01260 | 01410 | 01267 | 01429 | 01175 | 18410044 | (50203_WN) | 50 | 0   | 20 %  |
| 0095040                                                                                                                                        | 0100000 | 0108880 | 0017505 | 0018418 | 0009527 | 0018313 | 0019269 | 0010094 | 0001000 | 01260 | 01260 | 01410 | 01267 | 01429 | 01175 | 18410045 | (50253_WN) | 50 | 0   | 25 %  |
| 0095040                                                                                                                                        | 0100000 | 0108880 | 0017505 | 0018418 | 0008007 | 0018313 | 0019269 | 0008512 | 0001000 | 01260 | 01260 | 01410 | 01267 | 01429 | 01175 | 18410046 | (50303_WN) | 50 | 0   | 30 %  |
| 0095040                                                                                                                                        | 0100000 | 0108880 | 0017505 | 0018418 | 0006657 | 0018313 | 0019269 | 0007105 | 0001000 | 01260 | 01260 | 01410 | 01267 | 01429 | 01175 | 18410047 | (50353_WN) | 50 | 0   | 35 %  |
| 0095040                                                                                                                                        | 0100000 | 0108880 | 0017505 | 0018418 | 0005468 | 0018313 | 0019269 | 0005862 | 0001000 | 01260 | 01260 | 01410 | 01267 | 01429 | 01175 | 18410048 | (50403_WN) | 50 | 0   | 40 %  |
| 0095040                                                                                                                                        | 0100000 | 0108880 | 0004827 | 0002989 | 0003254 | 0005173 | 0003246 | 0003534 | 0001000 | 01261 | 01261 | 01411 | 01865 | 01110 | 01213 | 18010049 | (20310_WN) | 20 | 30  | 0 %   |