

| %XS                                                                                                               | YS      | ZS      | X0      | Y0      | Z0      | X1      | Y1      | Z1      | DV      | dE*ab | dE*CH | dE*94 | dE*CM | dE*00 | dE*85 | NR       | Code      | L* | a*  | b* %  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|-----------|----|-----|-------|
| %1000*CIEXYZ & 100*dE* data for all colour (a) of experiment, iimp=330, colour difference pairs RI_0330=RICHTER % |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |       |       |       |       |       |          |           |    |     |       |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0014858 | 0017330 | 0027161 | 0014843 | 0017330 | 0027379 | 0001000 | 00037 | 00037 | 00017 | 00020 | 00018 | 00155 | 11000000 | (11000_RI | 49 | -4  | -24 % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0014833 | 0016910 | 0023328 | 0014813 | 0016910 | 0023582 | 0001000 | 00048 | 00048 | 00026 | 00030 | 00028 | 00197 | 11000001 | (11000_RI | 48 | -2  | -18 % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0015282 | 0017290 | 0020399 | 0015264 | 0017290 | 0020612 | 0001000 | 00044 | 00044 | 00028 | 00033 | 00029 | 00175 | 11000002 | (11000_RI | 49 | -2  | -11 % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0015503 | 0017440 | 0018410 | 0015486 | 0017440 | 0018609 | 0001000 | 00043 | 00043 | 00032 | 00040 | 00033 | 00170 | 11000003 | (11000_RI | 49 | -1  | -7 %  |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0015736 | 0017510 | 0016718 | 0015719 | 0017510 | 0016920 | 0001000 | 00047 | 00047 | 00041 | 00055 | 00041 | 00179 | 11000004 | (11000_RI | 49 | 0   | -3 %  |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0014827 | 0016480 | 0014463 | 0014812 | 0016480 | 0014644 | 0001000 | 00046 | 00046 | 00045 | 00068 | 00046 | 00174 | 11000005 | (11000_RI | 48 | 0   | 0 %   |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0015108 | 0016230 | 0010362 | 0015085 | 0016230 | 0010600 | 0001000 | 00075 | 00075 | 00050 | 00061 | 00051 | 00213 | 11000006 | (11000_RI | 47 | 2   | 10 %  |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0018854 | 0019940 | 0007674 | 0018836 | 0019940 | 0007888 | 0001000 | 00082 | 00082 | 00036 | 00042 | 00036 | 00146 | 11000007 | (11000_RI | 52 | 4   | 27 %  |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0017008 | 0017750 | 0004346 | 0016993 | 0017750 | 0004570 | 0001000 | 00124 | 00124 | 00045 | 00055 | 00045 | 00160 | 11000008 | (11000_RI | 49 | 5   | 38 %  |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0017535 | 0018080 | 0002180 | 0017517 | 0018080 | 0002413 | 0001000 | 00200 | 00200 | 00058 | 00076 | 00059 | 00157 | 11000009 | (11000_RI | 50 | 6   | 53 %  |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0018023 | 0018485 | 0000599 | 0018010 | 0018494 | 0000868 | 0001000 | 00485 | 00485 | 00110 | 00161 | 00114 | 00173 | 11000010 | (11000_RI | 50 | 7   | 73 %  |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0029532 | 0016445 | 0001945 | 0029529 | 0016455 | 0002207 | 0001000 | 00239 | 00239 | 00086 | 00127 | 00100 | 00190 | 11000011 | (11000_RI | 48 | 70  | 52 %  |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0024855 | 0015815 | 0005103 | 0024844 | 0015825 | 0005373 | 0001000 | 00132 | 00132 | 00060 | 00077 | 00065 | 00216 | 11000012 | (11000_RI | 47 | 54  | 29 %  |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0022368 | 0016205 | 0010517 | 0022361 | 0016214 | 0010814 | 0001000 | 00090 | 00090 | 00053 | 00058 | 00051 | 00260 | 11000013 | (11000_RI | 47 | 41  | 9 %   |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0019446 | 0016725 | 0011235 | 0019433 | 0016734 | 0011509 | 0001000 | 00080 | 00080 | 00053 | 00067 | 00052 | 00236 | 11000014 | (11000_RI | 48 | 24  | 8 %   |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0017111 | 0016800 | 0013325 | 0017094 | 0016800 | 0013570 | 0001000 | 00065 | 00065 | 00053 | 00077 | 00050 | 00225 | 11000015 | (11000_RI | 48 | 11  | 3 %   |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0014996 | 0016650 | 0014875 | 0014975 | 0016650 | 0015078 | 0001000 | 00051 | 00051 | 00049 | 00073 | 00051 | 00193 | 11000016 | (11000_RI | 48 | 0   | 0 %   |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0012597 | 0016059 | 0015168 | 0012581 | 0016059 | 0015388 | 0001000 | 00054 | 00054 | 00044 | 00051 | 00042 | 00210 | 11000017 | (11000_RI | 47 | -12 | -3 %  |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0010506 | 0016700 | 0016891 | 0010486 | 0016700 | 0017145 | 0001000 | 00059 | 00059 | 00037 | 00036 | 00038 | 00228 | 11000018 | (11000_RI | 48 | -31 | -5 %  |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0009779 | 0017720 | 0018544 | 0009763 | 0017720 | 0018788 | 0001000 | 00053 | 00053 | 00030 | 00028 | 00031 | 00205 | 11000019 | (11000_RI | 49 | -42 | -7 %  |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0008601 | 0018030 | 0019427 | 0008583 | 0018030 | 0019670 | 0001000 | 00052 | 00052 | 00026 | 00024 | 00027 | 00199 | 11000020 | (11000_RI | 50 | -54 | -8 %  |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0007633 | 0018335 | 0020226 | 0007616 | 0018345 | 0020493 | 0001000 | 00055 | 00055 | 00025 | 00024 | 00026 | 00205 | 11000021 | (11000_RI | 50 | -64 | -9 %  |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0005509 | 0017425 | 0002401 | 0005490 | 0017435 | 0002666 | 0001000 | 00213 | 00213 | 00081 | 00080 | 00067 | 00184 | 11000022 | (11000_RI | 49 | -82 | 50 %  |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0007619 | 0016910 | 0005181 | 0007599 | 0016910 | 0005416 | 0001000 | 00117 | 00117 | 00056 | 00052 | 00048 | 00179 | 11000023 | (11000_RI | 48 | -57 | 32 %  |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0010061 | 0016410 | 0008532 | 0010041 | 0016410 | 0008763 | 0001000 | 00083 | 00083 | 00052 | 00048 | 00046 | 00195 | 11000024 | (11000_RI | 48 | -33 | 17 %  |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0012462 | 0016920 | 0011472 | 0012446 | 0016920 | 0011716 | 0001000 | 00072 | 00072 | 00054 | 00056 | 00049 | 00213 | 11000025 | (11000_RI | 48 | -18 | 8 %   |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0013889 | 0016710 | 0013292 | 0013872 | 0016710 | 0013519 | 0001000 | 00061 | 00061 | 00054 | 00069 | 00051 | 00210 | 11000026 | (11000_RI | 48 | -7  | 3 %   |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0014919 | 0016520 | 0014686 | 0014903 | 0016520 | 0014896 | 0001000 | 00053 | 00053 | 00051 | 00077 | 00052 | 00200 | 11000027 | (11000_RI | 48 | 0   | 0 %   |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0014954 | 0015065 | 0015132 | 0014941 | 0015075 | 0015397 | 0001000 | 00063 | 00063 | 00054 | 00071 | 00051 | 00251 | 11000028 | (11000_RI | 46 | 8   | -5 %  |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0015894 | 0014180 | 0016832 | 0015869 | 0014180 | 0017075 | 0001000 | 00057 | 00057 | 00041 | 00045 | 00037 | 00235 | 11000029 | (11000_RI | 45 | 19  | -11 % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0017260 | 0014065 | 0018835 | 0017248 | 0014075 | 0019124 | 0001000 | 00059 | 00059 | 00039 | 00039 | 00035 | 00253 | 11000030 | (11000_RI | 44 | 27  | -16 % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0017825 | 0013575 | 0019777 | 0017813 | 0013585 | 0020069 | 0001000 | 00058 | 00058 | 00035 | 00035 | 00032 | 00252 | 11000031 | (11000_RI | 44 | 33  | -19 % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0018453 | 0013265 | 0020774 | 0018445 | 0013275 | 0021063 | 0001000 | 00055 | 00055 | 00032 | 00031 | 00028 | 00243 | 11000032 | (11000_RI | 43 | 39  | -22 % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0004570 | 0015000 | 0018199 | 0004551 | 0015000 | 0018438 | 0001000 | 00057 | 00057 | 00022 | 00022 | 00022 | 00217 | 11000033 | (11000_RI | 46 | -80 | -12 % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0007137 | 0015040 | 0016898 | 0007115 | 0015040 | 0017123 | 0001000 | 00055 | 00055 | 00027 | 00026 | 00028 | 00212 | 11000034 | (11000_RI | 46 | -51 | -9 %  |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0010252 | 0015750 | 0016154 | 0010237 | 0015750 | 0016351 | 0001000 | 00047 | 00047 | 00031 | 00030 | 00031 | 00185 | 11000035 | (11000_RI | 47 | -28 | -6 %  |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0012818 | 0016800 | 0016251 | 0012802 | 0016800 | 0016456 | 0001000 | 00048 | 00048 | 00037 | 00041 | 00035 | 00187 | 11000036 | (11000_RI | 48 | -15 | -3 %  |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0014589 | 0017280 | 0015964 | 0014573 | 0017280 | 0016180 | 0001000 | 00051 | 00051 | 00045 | 00058 | 00044 | 00195 | 11000037 | (11000_RI | 49 | -6  | -2 %  |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0014869 | 0016560 | 0014763 | 0014853 | 0016560 | 0014960 | 0001000 | 00049 | 00049 | 00048 | 00070 | 00048 | 00187 | 11000038 | (11000_RI | 48 | 0   | 0 %   |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0019481 | 0015790 | 0015754 | 0019461 | 0015790 | 0015989 | 0001000 | 00056 | 00056 | 00039 | 00039 | 00033 | 00223 | 11000039 | (11000_RI | 47 | 29  | -5 %  |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0026196 | 0015974 | 0018237 | 0026182 | 0015985 | 0018531 | 0001000 | 00062 | 00062 | 00032 | 00030 | 00027 | 00250 | 11000040 | (11000_RI | 47 | 59  | -10 % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0032694 | 0016995 | 0021270 | 0032687 | 0017005 | 0021607 | 0001000 | 00063 | 00063 | 00028 | 00028 | 00023 | 00261 | 11000041 | (11000_RI | 48 | 79  | -14 % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0036601 | 0017145 | 0022930 | 0036595 | 0017154 | 0023316 | 0001000 | 00069 | 00069 | 00028 | 00028 | 00023 | 00289 | 11000042 | (11000_RI | 48 | 92  | -17 % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0039346 | 0017215 | 0024373 | 0039335 | 0017224 | 0024804 | 0001000 | 00075 | 00075 | 00029 | 00030 | 00023 | 00313 | 11000043 | (11000_RI | 49 | 100 | -19 % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0024589 | 0027160 | 0023071 | 0024578 | 0027160 | 0023206 | 0001000 | 00025 | 00025 | 00024 | 00035 | 00024 | 00083 | 11000044 | (11000_RI | 59 | 0   | 1 %   |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0015114 | 0016730 | 0014790 | 0015106 | 0016730 | 0014889 | 0001000 | 00025 | 00025 | 00024 | 00037 | 00025 | 00093 | 11000045 | (11000_RI | 48 | 0   | 0 %   |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0009398 | 0010410 | 0009461 | 0009393 | 0010410 | 0009541 | 0001000 | 00027 | 00027 | 00025 | 00037 | 00025 | 00110 | 11000046 | (11000_RI | 39 | 0   | -1 %  |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0006304 | 0006980 | 0006385 | 0006300 | 0006980 | 0006451 | 0001000 | 00028 | 00028 | 00027 | 00040 | 00027 | 00122 | 11000047 | (11000_RI | 32 | 0   | -1 %  |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0004324 | 0004790 | 0004343 | 0004322 | 0004790 | 0004392 | 0001000 | 00027 | 00027 | 00026 | 00039 | 00026 | 00116 | 11000048 | (11000_RI | 26 | 0   | 0 %   |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0002997 | 0003320 | 0002959 | 0002993 | 0003320 | 0003004 | 0001000 | 00033 | 00033 | 00032 | 00049 | 00033 | 00133 | 11000049 | (11000_RI | 21 | 0   | 0 %   |

| %XS                                                                                                               | YS      | ZS      | X0      | Y0      | Z0      | X1      | Y1      | Z1      | DV      | dE*ab | dE*CH | dE*94 | dE*CM | dE*00 | dE*85 | NR       | Code      | L*  | a* | b*  | %   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|-----------|-----|----|-----|-----|
| %1000*CIEXYZ & 100*dE* data for all colour (a) of experiment, iimp=330, colour difference pairs RI_0330=RICHTER % |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |       |       |       |       |       |          |           |     |    |     |     |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0002075 | 0002290 | 0001989 | 0002072 | 0002290 | 0002026 | 0001000 | 00035 | 00035 | 00035 | 00054 | 00036 | 00132 | 11000050 | (11000_RI | 17  | 0  | 0   | 0 % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0001618 | 0001770 | 0001497 | 0001615 | 0001770 | 0001529 | 0001000 | 00037 | 00037 | 00036 | 00055 | 00037 | 00126 | 11000051 | (11000_RI | 14  | 0  | 0   | 0 % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0001166 | 0001270 | 0001032 | 0001164 | 0001270 | 0001059 | 0001000 | 00039 | 00039 | 00037 | 00056 | 00038 | 00118 | 11000052 | (11000_RI | 11  | 0  | 0   | 0 % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0000849 | 0000920 | 0000713 | 0000846 | 0000920 | 0000738 | 0001000 | 00046 | 00046 | 00042 | 00062 | 00044 | 00118 | 11000053 | (11000_RI | 8   | 0  | 1   | 1 % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0000594 | 0000640 | 0000467 | 0000592 | 0000640 | 0000491 | 0001000 | 00043 | 00043 | 00040 | 00059 | 00041 | 00120 | 11000054 | (11000_RI | 6   | 0  | 1   | 1 % |
| 0095189                                                                                                           | 0100000 | 0044159 | 0188650 | 0197480 | 0086027 | 0188562 | 0197520 | 0087870 | 0001000 | 00175 | 00175 | 00171 | 00250 | 00172 | 00170 | 11000055 | (11000_RI | 130 | 0  | 0   | 0 % |
| 0095189                                                                                                           | 0100000 | 0044159 | 0114205 | 0120290 | 0054559 | 0114118 | 0120310 | 0055580 | 0001000 | 00132 | 00132 | 00122 | 00166 | 00119 | 00153 | 11000056 | (11000_RI | 107 | 0  | -2  | 2 % |
| 0095189                                                                                                           | 0100000 | 0044159 | 0070386 | 0074329 | 0034521 | 0070356 | 0074350 | 0035187 | 0001000 | 00116 | 00116 | 00102 | 00134 | 00100 | 00157 | 11000057 | (11000_RI | 89  | 0  | -3  | 3 % |
| 0095189                                                                                                           | 0100000 | 0044159 | 0047148 | 0049805 | 0023261 | 0047124 | 0049815 | 0023707 | 0001000 | 00101 | 00101 | 00089 | 00119 | 00088 | 00154 | 11000058 | (11000_RI | 76  | 0  | -3  | 3 % |
| 0095189                                                                                                           | 0100000 | 0044159 | 0032628 | 0034395 | 0015895 | 0032614 | 0034405 | 0016244 | 0001000 | 00102 | 00102 | 00093 | 00127 | 00091 | 00170 | 11000059 | (11000_RI | 65  | 0  | -2  | 2 % |
| 0095189                                                                                                           | 0100000 | 0044159 | 0023511 | 0024665 | 0011285 | 0023504 | 0024675 | 0011537 | 0001000 | 00092 | 00092 | 00086 | 00121 | 00085 | 00166 | 11000060 | (11000_RI | 57  | 0  | -1  | 1 % |
| 0095189                                                                                                           | 0100000 | 0044159 | 0016979 | 0017740 | 0007904 | 0016963 | 0017740 | 0008105 | 0001000 | 00095 | 00095 | 00093 | 00136 | 00092 | 00181 | 11000061 | (11000_RI | 49  | 0  | 0   | 0 % |
| 0095189                                                                                                           | 0100000 | 0044159 | 0012387 | 0012870 | 0005557 | 0012376 | 0012870 | 0005724 | 0001000 | 00099 | 00099 | 00097 | 00142 | 00097 | 00197 | 11000062 | (11000_RI | 43  | 0  | 0   | 0 % |
| 0095189                                                                                                           | 0100000 | 0044159 | 0008903 | 0009190 | 0003800 | 0008892 | 0009190 | 0003942 | 0001000 | 00108 | 00108 | 00101 | 00146 | 00102 | 00217 | 11000063 | (11000_RI | 36  | 1  | 1   | 1 % |
| 0095189                                                                                                           | 0100000 | 0044159 | 0006464 | 0006620 | 0002606 | 0006454 | 0006620 | 0002729 | 0001000 | 00120 | 00120 | 00107 | 00153 | 00109 | 00237 | 11000064 | (11000_RI | 31  | 1  | 2   | 2 % |
| 0095189                                                                                                           | 0100000 | 0044159 | 0004608 | 0004680 | 0001738 | 0004600 | 0004680 | 0001841 | 0001000 | 00132 | 00132 | 00112 | 00158 | 00115 | 00247 | 11000065 | (11000_RI | 26  | 1  | 3   | 3 % |
| 0095189                                                                                                           | 0100000 | 0044159 | 0004836 | 0005120 | 0002381 | 0004829 | 0005120 | 0002465 | 0001000 | 00088 | 00088 | 00083 | 00117 | 00082 | 00193 | 11000066 | (11000_RI | 27  | 0  | -1  | 1 % |
| 0095189                                                                                                           | 0100000 | 0044159 | 0002977 | 0003170 | 0001525 | 0002972 | 0003170 | 0001595 | 0001000 | 00098 | 00098 | 00090 | 00125 | 00089 | 00210 | 11000067 | (11000_RI | 21  | 0  | -2  | 2 % |
| 0095189                                                                                                           | 0100000 | 0044159 | 0001819 | 0001940 | 0000953 | 0001814 | 0001940 | 0001009 | 0001000 | 00107 | 00107 | 00098 | 00134 | 00096 | 00210 | 11000068 | (11000_RI | 15  | 0  | -2  | 2 % |
| 0095189                                                                                                           | 0100000 | 0044159 | 0001200 | 0001280 | 0000628 | 0001196 | 0001280 | 0000673 | 0001000 | 00113 | 00113 | 00105 | 00145 | 00103 | 00195 | 11000069 | (11000_RI | 11  | 0  | -2  | 2 % |
| 0095189                                                                                                           | 0100000 | 0044159 | 0000826 | 0000880 | 0000424 | 0000823 | 0000880 | 0000462 | 0001000 | 00123 | 00123 | 00115 | 00161 | 00113 | 00182 | 11000070 | (11000_RI | 8   | 0  | -1  | 1 % |
| 0095189                                                                                                           | 0100000 | 0044159 | 0000593 | 0000630 | 0000294 | 0000590 | 0000630 | 0000330 | 0001000 | 00127 | 00127 | 00124 | 00178 | 00121 | 00185 | 11000071 | (11000_RI | 6   | 0  | -1  | 1 % |
| 0095189                                                                                                           | 0100000 | 0044159 | 0000434 | 0000460 | 0000207 | 0000431 | 0000460 | 0000237 | 0001000 | 00106 | 00106 | 00105 | 00155 | 00104 | 00163 | 11000072 | (11000_RI | 4   | 0  | 0   | 0 % |
| 0095189                                                                                                           | 0100000 | 0044159 | 0000283 | 0000300 | 0000128 | 0000281 | 0000300 | 0000154 | 0001000 | 00092 | 00092 | 00091 | 00137 | 00091 | 00149 | 11000073 | (11000_RI | 3   | 0  | 0   | 0 % |
| 0095189                                                                                                           | 0100000 | 0044159 | 0000230 | 0000240 | 0000096 | 0000228 | 0000240 | 0000123 | 0001000 | 00095 | 00095 | 00095 | 00143 | 00095 | 00157 | 11000074 | (11000_RI | 2   | 0  | 0   | 0 % |
| 0095189                                                                                                           | 0100000 | 0044159 | 0000164 | 0000170 | 0000062 | 0000163 | 0000170 | 0000086 | 0001000 | 00084 | 00084 | 00084 | 00127 | 00084 | 00142 | 11000075 | (11000_RI | 2   | 0  | 0   | 0 % |
| 0095189                                                                                                           | 0100000 | 0044159 | 0000117 | 0000120 | 0000039 | 0000115 | 0000120 | 0000059 | 0001000 | 00071 | 00071 | 00070 | 00107 | 00071 | 00121 | 11000076 | (11000_RI | 1   | 0  | 0   | 0 % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0008130 | 0006145 | 0027441 | 0008121 | 0006155 | 0027737 | 0001000 | 00048 | 00048 | 00020 | 00023 | 00031 | 00181 | 11000077 | (11000_RI | 30  | 26 | -57 | 7 % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0007357 | 0006180 | 0020748 | 0007340 | 0006180 | 0020975 | 0001000 | 00047 | 00047 | 00021 | 00025 | 00033 | 00209 | 11000078 | (11000_RI | 30  | 18 | -44 | 4 % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0006791 | 0006430 | 0014511 | 0006774 | 0006430 | 0014709 | 0001000 | 00052 | 00052 | 00028 | 00033 | 00041 | 00244 | 11000079 | (11000_RI | 30  | 10 | -29 | 9 % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0006517 | 0006630 | 0010844 | 0006502 | 0006630 | 0011007 | 0001000 | 00052 | 00052 | 00032 | 00040 | 00043 | 00241 | 11000080 | (11000_RI | 31  | 5  | -18 | 8 % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0006773 | 0006720 | 0007119 | 0006765 | 0006720 | 0007267 | 0001000 | 00060 | 00060 | 00050 | 00066 | 00048 | 00265 | 11000081 | (11000_RI | 31  | 7  | -5  | 5 % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0006509 | 0006720 | 0004854 | 0006502 | 0006720 | 0004989 | 0001000 | 00070 | 00070 | 00057 | 00089 | 00058 | 00246 | 11000082 | (11000_RI | 31  | 4  | 4   | 4 % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0006351 | 0006220 | 0003128 | 0006344 | 0006220 | 0003294 | 0001000 | 00114 | 00114 | 00073 | 00120 | 00078 | 00294 | 11000083 | (11000_RI | 30  | 8  | 12  | 2 % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0006326 | 0006250 | 0001894 | 0006318 | 0006250 | 0002057 | 0001000 | 00155 | 00155 | 00076 | 00095 | 00080 | 00268 | 11000084 | (11000_RI | 30  | 7  | 22  | 2 % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0006492 | 0006370 | 0001100 | 0006483 | 0006370 | 0001258 | 0001000 | 00211 | 00211 | 00086 | 00105 | 00089 | 00245 | 11000085 | (11000_RI | 30  | 8  | 32  | 2 % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0006493 | 0006340 | 0000426 | 0006482 | 0006340 | 0000596 | 0001000 | 00302 | 00302 | 00102 | 00129 | 00105 | 00255 | 11000086 | (11000_RI | 30  | 8  | 43  | 3 % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0005866 | 0006250 | 0000480 | 0005850 | 0006250 | 0000642 | 0001000 | 00288 | 00288 | 00097 | 00122 | 00100 | 00249 | 11000087 | (11000_RI | 30  | 2  | 41  | 1 % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0014769 | 0017325 | 0027328 | 0014932 | 0017335 | 0027211 | 0001000 | 00097 | 00097 | 00067 | 00078 | 00082 | 00210 | 11000088 | (11000_RI | 49  | -4 | -24 | 4 % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0014753 | 0016905 | 0023505 | 0014894 | 0016914 | 0023405 | 0001000 | 00084 | 00084 | 00063 | 00079 | 00086 | 00190 | 11000089 | (11000_RI | 48  | -2 | -18 | 8 % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0015200 | 0017285 | 0020560 | 0015346 | 0017295 | 0020451 | 0001000 | 00086 | 00086 | 00069 | 00095 | 00098 | 00198 | 11000090 | (11000_RI | 49  | -2 | -11 | 1 % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0015432 | 0017435 | 0018556 | 0015558 | 0017445 | 0018464 | 0001000 | 00073 | 00073 | 00063 | 00089 | 00089 | 00170 | 11000091 | (11000_RI | 49  | -1 | -7  | 7 % |
| 0090383                                                                                                           | 0       |         |         |         |         |         |         |         |         |       |       |       |       |       |       |          |           |     |    |     |     |

| %XS                                                                                                               | YS      | ZS      | X0      | Y0      | Z0      | X1      | Y1      | Z1      | DV      | dE*ab | dE*CH | dE*94 | dE*CM | dE*00 | dE*85 | NR       | Code       | L* | a*  | b*  | % |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|------------|----|-----|-----|---|
| %1000*CIEXYZ & 100*dE* data for all colour (a) of experiment, iimp=330, colour difference pairs RI_0330=RICHTER % |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |       |       |       |       |       |          |            |    |     |     |   |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0024730 | 0015815 | 0005341 | 0024969 | 0015825 | 0005134 | 0001000 | 00144 | 00144 | 00043 | 00056 | 00044 | 00242 | 11000100 | (11000_RI) | 47 | 54  | 29  | % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0022251 | 0016205 | 0010761 | 0022478 | 0016214 | 0010569 | 0001000 | 00118 | 00118 | 00044 | 00053 | 00044 | 00259 | 11000101 | (11000_RI) | 47 | 41  | 9   | % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0019352 | 0016725 | 0011443 | 0019526 | 0016734 | 0011300 | 0001000 | 00095 | 00095 | 00045 | 00052 | 00046 | 00213 | 11000102 | (11000_RI) | 48 | 24  | 8   | % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0017029 | 0016795 | 0013505 | 0017176 | 0016804 | 0013389 | 0001000 | 00083 | 00083 | 00056 | 00066 | 00067 | 00197 | 11000103 | (11000_RI) | 48 | 11  | 3   | % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0014932 | 0016645 | 0015014 | 0015039 | 0016654 | 0014938 | 0001000 | 00063 | 00063 | 00061 | 00090 | 00089 | 00152 | 11000104 | (11000_RI) | 48 | 0   | 0   | % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0012494 | 0016055 | 0015359 | 0012685 | 0016064 | 0015197 | 0001000 | 00132 | 00132 | 00082 | 00098 | 00102 | 00276 | 11000105 | (11000_RI) | 47 | -12 | -3  | % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0010405 | 0016695 | 0017094 | 0010587 | 0016705 | 0016941 | 0001000 | 00140 | 00140 | 00057 | 00067 | 00058 | 00231 | 11000106 | (11000_RI) | 48 | -31 | -5  | % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0009663 | 0017715 | 0018760 | 0009879 | 0017724 | 0018572 | 0001000 | 00175 | 00175 | 00059 | 00073 | 00060 | 00253 | 11000107 | (11000_RI) | 49 | -42 | -7  | % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0008471 | 0018025 | 0019656 | 0008713 | 0018035 | 0019441 | 0001000 | 00214 | 00214 | 00061 | 00080 | 00062 | 00271 | 11000108 | (11000_RI) | 50 | -54 | -8  | % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0007489 | 0018335 | 0020476 | 0007761 | 0018345 | 0020242 | 0001000 | 00260 | 00260 | 00065 | 00090 | 00066 | 00287 | 11000109 | (11000_RI) | 50 | -64 | -9  | % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0005390 | 0017425 | 0002639 | 0005610 | 0017435 | 0002427 | 0001000 | 00309 | 00309 | 00116 | 00116 | 00096 | 00222 | 11000110 | (11000_RI) | 49 | -82 | 50  | % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0007521 | 0016905 | 0005380 | 0007697 | 0016914 | 0005217 | 0001000 | 00183 | 00183 | 00080 | 00077 | 00069 | 00195 | 11000111 | (11000_RI) | 48 | -57 | 32  | % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0009961 | 0016405 | 0008728 | 0010141 | 0016414 | 0008566 | 0001000 | 00150 | 00150 | 00082 | 00080 | 00075 | 00226 | 11000112 | (11000_RI) | 48 | -33 | 17  | % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0012381 | 0016915 | 0011654 | 0012527 | 0016925 | 0011533 | 0001000 | 00102 | 00102 | 00067 | 00073 | 00071 | 00190 | 11000113 | (11000_RI) | 48 | -18 | 8   | % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0013813 | 0016705 | 0013459 | 0013948 | 0016714 | 0013352 | 0001000 | 00087 | 00087 | 00070 | 00088 | 00087 | 00188 | 11000114 | (11000_RI) | 48 | -7  | 3   | % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0014851 | 0016515 | 0014835 | 0014971 | 0016525 | 0014746 | 0001000 | 00072 | 00072 | 00070 | 00104 | 00103 | 00174 | 11000115 | (11000_RI) | 48 | 0   | 0   | % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0014872 | 0015065 | 0015322 | 0015022 | 0015075 | 0015206 | 0001000 | 00091 | 00091 | 00074 | 00094 | 00089 | 00222 | 11000116 | (11000_RI) | 46 | 8   | -5  | % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0015798 | 0014175 | 0017017 | 0015965 | 0014185 | 0016889 | 0001000 | 00097 | 00097 | 00063 | 00069 | 00064 | 00234 | 11000117 | (11000_RI) | 45 | 19  | -11 | % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0017167 | 0014065 | 0019044 | 0017341 | 0014075 | 0018914 | 0001000 | 00095 | 00095 | 00054 | 00057 | 00051 | 00225 | 11000118 | (11000_RI) | 44 | 27  | -16 | % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0017729 | 0013575 | 0019989 | 0017908 | 0013585 | 0019857 | 0001000 | 00095 | 00095 | 00050 | 00051 | 00046 | 00223 | 11000119 | (11000_RI) | 44 | 33  | -19 | % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0018357 | 0013265 | 0020985 | 0018541 | 0013275 | 0020851 | 0001000 | 00095 | 00095 | 00047 | 00048 | 00043 | 00220 | 11000120 | (11000_RI) | 43 | 39  | -22 | % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0004440 | 0014995 | 0018421 | 0004680 | 0015005 | 0018215 | 0001000 | 00321 | 00321 | 00067 | 00101 | 00068 | 00283 | 11000121 | (11000_RI) | 46 | -80 | -12 | % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0007030 | 0015035 | 0017092 | 0007221 | 0015045 | 0016928 | 0001000 | 00189 | 00189 | 00055 | 00072 | 00056 | 00245 | 11000122 | (11000_RI) | 46 | -51 | -9  | % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0010151 | 0015745 | 0016331 | 0010338 | 0015755 | 0016173 | 0001000 | 00146 | 00146 | 00063 | 00074 | 00066 | 00252 | 11000123 | (11000_RI) | 47 | -28 | -6  | % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0012731 | 0016795 | 0016418 | 0012889 | 0016804 | 0016289 | 0001000 | 00107 | 00107 | 00061 | 00072 | 00074 | 00213 | 11000124 | (11000_RI) | 48 | -15 | -3  | % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0014520 | 0017275 | 0016117 | 0014642 | 0017285 | 0016026 | 0001000 | 00074 | 00074 | 00056 | 00072 | 00075 | 00164 | 11000125 | (11000_RI) | 49 | -6  | -2  | % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0014815 | 0016560 | 0014900 | 0014907 | 0016560 | 0014821 | 0001000 | 00059 | 00059 | 00057 | 00084 | 00082 | 00142 | 11000126 | (11000_RI) | 48 | 0   | 0   | % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0019400 | 0015785 | 0015922 | 0019542 | 0015795 | 0015820 | 0001000 | 00072 | 00072 | 00037 | 00040 | 00035 | 00169 | 11000127 | (11000_RI) | 47 | 29  | -5  | % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0026079 | 0015974 | 0018468 | 0026299 | 0015985 | 0018299 | 0001000 | 00094 | 00094 | 00035 | 00038 | 00031 | 00218 | 11000128 | (11000_RI) | 47 | 59  | -10 | % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0032550 | 0016995 | 0021548 | 0032832 | 0017005 | 0021328 | 0001000 | 00106 | 00106 | 00033 | 00038 | 00029 | 00240 | 11000129 | (11000_RI) | 48 | 79  | -14 | % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0036460 | 0017145 | 0023226 | 0036736 | 0017154 | 0023019 | 0001000 | 00096 | 00096 | 00027 | 00033 | 00023 | 00212 | 11000130 | (11000_RI) | 48 | 92  | -17 | % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0039167 | 0017210 | 0024706 | 0039515 | 0017230 | 0024470 | 0001000 | 00111 | 00111 | 00030 | 00037 | 00025 | 00241 | 11000131 | (11000_RI) | 49 | 100 | -19 | % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0014924 | 0017320 | 0027356 | 0014778 | 0017340 | 0027184 | 0001000 | 00105 | 00105 | 00076 | 00090 | 00083 | 00246 | 11000132 | (11000_RI) | 49 | -4  | -24 | % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0014886 | 0016900 | 0023523 | 0014761 | 0016920 | 0023387 | 0001000 | 00092 | 00092 | 00071 | 00091 | 00091 | 00222 | 11000133 | (11000_RI) | 48 | -2  | -18 | % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0015335 | 0017280 | 0020578 | 0015211 | 0017300 | 0020434 | 0001000 | 00091 | 00091 | 00077 | 00107 | 00105 | 00225 | 11000134 | (11000_RI) | 49 | -2  | -11 | % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0015555 | 0017430 | 0018574 | 0015435 | 0017450 | 0018445 | 0001000 | 00088 | 00088 | 00078 | 00113 | 00110 | 00215 | 11000135 | (11000_RI) | 49 | -1  | -7  | % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0015786 | 0017500 | 0016885 | 0015669 | 0017520 | 0016753 | 0001000 | 00086 | 00086 | 00082 | 00112 | 00116 | 00217 | 11000136 | (11000_RI) | 49 | 0   | -3  | % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0014877 | 0016470 | 0014619 | 0014763 | 0016490 | 0014488 | 0001000 | 00089 | 00089 | 00088 | 00131 | 00123 | 00227 | 11000137 | (11000_RI) | 48 | 0   | 0   | % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0015145 | 0016219 | 0010536 | 0015049 | 0016240 | 0010426 | 0001000 | 00080 | 00080 | 00068 | 00117 | 00100 | 00189 | 11000138 | (11000_RI) | 47 | 2   | 10  | % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0018914 | 0019930 | 0007857 | 0018777 | 0019950 | 0007705 | 0001000 | 00102 | 00102 | 00067 | 00090 | 00081 | 00202 | 11000139 | (11000_RI) | 52 | 4   | 27  | % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0017071 | 0017740 | 0004532 | 0016931 | 0017760 | 0004384 | 0001000 | 00124 | 00124 | 00069 | 00087 | 00080 | 00219 | 11000140 | (11000_RI) | 49 | 5   | 38  | % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0017598 | 0018070 | 0002373 | 0017455 | 0018090 | 0002220 | 0001000 | 00162 | 00162 | 00068 | 00086 | 00080 | 00215 | 11000141 | (11000_RI) | 50 | 6   | 53  | % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0018095 | 0018475 | 0000820 | 0017939 | 0018505 | 0000647 | 0001000 |       |       |       |       |       |       |          |            |    |     |     |   |

| %XS                                                                                                               | YS      | ZS      | X0      | Y0      | Z0      | X1       | Y1      | Z1      | DV      | dE*ab | dE*CH | dE*94 | dE*CM | dE*00 | dE*85 | NR       | Code       | L* | a*  | b* %  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|------------|----|-----|-------|
| %1000*CIEXYZ & 100*dE* data for all colour (a) of experiment, iimp=330, colour difference pairs RI_0330=RICHTER % |         |         |         |         |         |          |         |         |         |       |       |       |       |       |       |          |            |    |     |       |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0010586 | 0016685 | 0017115 | 0010407  | 0016715 | 0016922 | 0001000 | 00163 | 00163 | 00079 | 00084 | 00080 | 00286 | 11000150 | (11000_RI) | 48 | -31 | -5 %  |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0009866 | 0017705 | 0018770 | 0009677  | 0017734 | 0018562 | 0001000 | 00176 | 00176 | 00072 | 00078 | 00072 | 00275 | 11000151 | (11000_RI) | 49 | -42 | -7 %  |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0008684 | 0018015 | 0019653 | 0008501  | 0018045 | 0019445 | 0001000 | 00184 | 00184 | 00064 | 00073 | 00064 | 00259 | 11000152 | (11000_RI) | 50 | -54 | -8 %  |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0007729 | 0018325 | 0020479 | 0007521  | 0018355 | 0020241 | 0001000 | 00221 | 00221 | 00067 | 00080 | 00068 | 00279 | 11000153 | (11000_RI) | 50 | -64 | -9 %  |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0005621 | 0017410 | 0002666 | 0005381  | 0017450 | 0002403 | 0001000 | 00378 | 00378 | 00072 | 00112 | 00071 | 00272 | 11000154 | (11000_RI) | 49 | -82 | 50 %  |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0007699 | 0016895 | 0005400 | 00007520 | 0016925 | 0005198 | 0001000 | 00216 | 00216 | 00055 | 00074 | 00054 | 00234 | 11000155 | (11000_RI) | 48 | -57 | 32 %  |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0010126 | 0016395 | 0008732 | 0009977  | 0016425 | 0008563 | 0001000 | 00151 | 00151 | 00057 | 00067 | 00056 | 00234 | 11000156 | (11000_RI) | 48 | -33 | 17 %  |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0012532 | 0016905 | 0011679 | 0012377  | 0016935 | 0011509 | 0001000 | 00135 | 00135 | 00072 | 00081 | 00079 | 00260 | 11000157 | (11000_RI) | 48 | -18 | 8 %   |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0013954 | 0016699 | 0013484 | 0013807  | 0016720 | 0013327 | 0001000 | 00115 | 00115 | 00086 | 00103 | 00107 | 00258 | 11000158 | (11000_RI) | 48 | -7  | 3 %   |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0014967 | 0016510 | 0014853 | 0014856  | 0016530 | 0014729 | 0001000 | 00086 | 00086 | 00085 | 00125 | 00121 | 00219 | 11000159 | (11000_RI) | 48 | 0   | 0 %   |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0015016 | 0015059 | 0015339 | 0014879  | 0015080 | 0015190 | 0001000 | 00104 | 00104 | 00071 | 00088 | 00092 | 00268 | 11000160 | (11000_RI) | 46 | 8   | -5 %  |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0015957 | 0014170 | 0017035 | 0015807  | 0014190 | 0016873 | 0001000 | 00108 | 00108 | 00054 | 00062 | 00059 | 00279 | 11000161 | (11000_RI) | 45 | 19  | -11 % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0017337 | 0014054 | 0019073 | 0017171  | 0014085 | 0018886 | 0001000 | 00121 | 00121 | 00049 | 00058 | 00050 | 00314 | 11000162 | (11000_RI) | 44 | 27  | -16 % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0017905 | 0013565 | 0020019 | 0017733  | 0013595 | 0019828 | 0001000 | 00121 | 00121 | 00044 | 00053 | 00044 | 00315 | 11000163 | (11000_RI) | 44 | 33  | -19 % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0018532 | 0013255 | 0021011 | 0018367  | 0013285 | 0020826 | 0001000 | 00115 | 00115 | 00038 | 00047 | 00038 | 00300 | 11000164 | (11000_RI) | 43 | 39  | -22 % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0004690 | 0014980 | 0018465 | 0004432  | 0015020 | 0018172 | 0001000 | 00378 | 00378 | 00097 | 00124 | 00096 | 00391 | 11000165 | (11000_RI) | 46 | -80 | -12 % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0007214 | 0015025 | 0017108 | 0007038  | 0015055 | 0016913 | 0001000 | 00200 | 00200 | 00073 | 00081 | 00073 | 00286 | 11000166 | (11000_RI) | 46 | -51 | -9 %  |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0010319 | 0015740 | 0016337 | 0010171  | 0015760 | 0016168 | 0001000 | 00135 | 00135 | 00071 | 00075 | 00072 | 00251 | 11000167 | (11000_RI) | 47 | -28 | -6 %  |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0012880 | 0016789 | 0016430 | 0012740  | 0016810 | 0016278 | 0001000 | 00113 | 00113 | 00076 | 00086 | 00087 | 00238 | 11000168 | (11000_RI) | 48 | -15 | -3 %  |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0014645 | 0017270 | 0016143 | 0014517  | 0017290 | 0016001 | 0001000 | 00097 | 00097 | 00082 | 00104 | 00104 | 00228 | 11000169 | (11000_RI) | 49 | -6  | -2 %  |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0014910 | 0016550 | 0014917 | 0014812  | 0016570 | 0014805 | 0001000 | 00078 | 00078 | 00076 | 00110 | 00107 | 00198 | 11000170 | (11000_RI) | 48 | 0   | 0 %   |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0019543 | 0015780 | 0015951 | 0019400  | 0015800 | 0015792 | 0001000 | 00094 | 00094 | 00042 | 00048 | 00042 | 00242 | 11000171 | (11000_RI) | 47 | 29  | -5 %  |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0026284 | 0015964 | 0018488 | 0026094  | 0015995 | 0018279 | 0001000 | 00110 | 00110 | 00033 | 00041 | 00032 | 00282 | 11000172 | (11000_RI) | 47 | 59  | -10 % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0032807 | 0016980 | 0021571 | 0032575  | 0017020 | 0021306 | 0001000 | 00122 | 00121 | 00031 | 00041 | 00029 | 00313 | 11000173 | (11000_RI) | 48 | 79  | -14 % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0036728 | 0017130 | 0023269 | 0036469  | 0017170 | 0022977 | 0001000 | 00125 | 00125 | 00028 | 00039 | 00027 | 00321 | 11000174 | (11000_RI) | 48 | 92  | -17 % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0039489 | 0017199 | 0024749 | 0039194  | 0017240 | 0024428 | 0001000 | 00134 | 00134 | 00028 | 00041 | 00026 | 00337 | 11000175 | (11000_RI) | 49 | 100 | -19 % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0014923 | 0017325 | 0027267 | 0014778  | 0017335 | 0027273 | 0001000 | 00094 | 00094 | 00068 | 00080 | 00079 | 00187 | 11000176 | (11000_RI) | 49 | -4  | -24 % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0014885 | 0016905 | 0023454 | 0014762  | 0016914 | 0023456 | 0001000 | 00080 | 00080 | 00062 | 00079 | 00083 | 00166 | 11000177 | (11000_RI) | 48 | -2  | -18 % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0015335 | 0017285 | 0020507 | 0015211  | 0017295 | 0020504 | 0001000 | 00080 | 00080 | 00067 | 00094 | 00095 | 00167 | 11000178 | (11000_RI) | 49 | -2  | -11 % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0015555 | 0017435 | 0018508 | 0015435  | 0017445 | 0018511 | 0001000 | 00077 | 00077 | 00068 | 00099 | 00098 | 00161 | 11000179 | (11000_RI) | 49 | -1  | -7 %  |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0015788 | 0017505 | 0016820 | 0015667  | 0017455 | 0016817 | 0001000 | 00076 | 00076 | 00072 | 00100 | 00107 | 00164 | 11000180 | (11000_RI) | 49 | 0   | -3 %  |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0014877 | 0016480 | 0014560 | 0014762  | 0016480 | 0014547 | 0001000 | 00070 | 00070 | 00070 | 00104 | 00102 | 00153 | 11000181 | (11000_RI) | 48 | 0   | 0 %   |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0015157 | 0016225 | 0010483 | 0015036  | 0016234 | 0010479 | 0001000 | 00078 | 00078 | 00067 | 00116 | 00102 | 00170 | 11000182 | (11000_RI) | 47 | 2   | 10 %  |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0018925 | 0019935 | 0007787 | 0018766  | 0019945 | 0007774 | 0001000 | 00088 | 00088 | 00062 | 00084 | 00077 | 00183 | 11000183 | (11000_RI) | 52 | 4   | 27 %  |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0017073 | 0017745 | 0004466 | 0016929  | 0017755 | 0004449 | 0001000 | 00086 | 00086 | 00055 | 00070 | 00065 | 00183 | 11000184 | (11000_RI) | 49 | 5   | 38 %  |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0017609 | 0018075 | 0002308 | 0017444  | 0018085 | 0002285 | 0001000 | 00098 | 00098 | 00054 | 00067 | 00066 | 00202 | 11000185 | (11000_RI) | 50 | 6   | 53 %  |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0018098 | 0018485 | 0000744 | 0017935  | 0018494 | 0000722 | 0001000 | 00101 | 00101 | 00046 | 00058 | 00058 | 00194 | 11000186 | (11000_RI) | 50 | 7   | 73 %  |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0008194 | 0006145 | 0027563 | 0008058  | 0006155 | 0027614 | 0001000 | 00135 | 00135 | 00065 | 00074 | 00084 | 00292 | 11000187 | (11000_RI) | 30 | 26  | -57 % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0007411 | 0006174 | 0020843 | 0007287  | 0006185 | 0020878 | 0001000 | 00133 | 00133 | 00073 | 00084 | 00089 | 00299 | 11000188 | (11000_RI) | 30 | 18  | -44 % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0006840 | 0006424 | 0014602 | 0006726  | 0006435 | 0014617 | 0001000 | 00129 | 00129 | 00084 | 00102 | 00096 | 00301 | 11000189 | (11000_RI) | 30 | 10  | -29 % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0006568 | 0006625 | 0010923 | 0006451  | 0006635 | 0010927 | 0001000 | 00134 | 00134 | 00101 | 00137 | 00140 | 00319 | 11000190 | (11000_RI) | 31 | 5   | -18 % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0006827 | 0006720 | 0007199 | 0006711  | 0006720 | 0007188 | 0001000 | 00120 | 00120 | 00091 | 00117 | 00120 | 00281 | 11000191 | (11000_RI) | 31 | 7   | -5 %  |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0006564 | 0006714 | 0004922 | 0006447  | 0006725 | 0004920 | 0001000 | 00135 | 00135 | 00114 | 00186 | 00160 | 00322 | 11000192 | (11000_RI) | 31 | 4   | 4 %   |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0006398 | 0006620 | 0003214 | 0006297  | 0006220 | 0003207 | 0001000 | 00109 | 00109 | 00083 | 00173 | 00115 | 00255 | 11000193 | (11000_RI) | 30 | 8   | 12 %  |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0006375 | 0006250 | 0001980 | 0006270  | 0006250 | 0001970 | 0001000 | 00114 | 00114 | 00082 | 00130 | 00106 | 00266 | 11000194 | (11000_RI) | 30 | 7   | 22 %  |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0006541 | 0006370 | 0001184 | 0006434  | 0006370 | 0001173 | 0001000 | 00115 | 00115 | 00076 | 00107 | 00091 | 00266 | 11000195 | (11000_RI) | 30 | 8   | 32 %  |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0006547 | 0006340 | 0000516 | 0006429  | 0006340 | 0000505 | 0001000 | 00127 | 00127 | 00076 | 00100 | 00092 | 00293 | 11000196 | (11000_RI) | 30 | 8   | 43 %  |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0005912 | 0006250 | 0000570 | 0005804  | 0006250 | 0000552 | 0001000 | 00127 | 00127 | 00077 | 00093 | 00091 | 00295 | 11000197 | (11000_RI) | 30 | 2   | 41 %  |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0029633 | 0016445 | 0002090 | 0029429  | 0016455 | 0002061 | 0001000 | 00089 | 00089 | 00033 | 00049 | 00038 | 00144 | 11000198 | (11000_RI) | 48 | 70  | 52 %  |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0024952 | 0015815 | 0005253 | 0024748  | 0015825 | 0005223 | 0001000 | 00096 | 00096 | 00036 | 00047 | 00039 | 00173 | 11000199 | (11000_RI) | 47 | 54  | 29 %  |

| %XS                                                                                                               | YS      | ZS      | X0      | Y0      | Z0      | X1      | Y1      | Z1      | DV      | dE*ab | dE*CH | dE*94 | dE*CM | dE*00 | dE*85    | NR         | Code       | L* | a*  | b*  | % |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|------------|------------|----|-----|-----|---|
| %1000*CIEXYZ & 100*dE* data for all colour (a) of experiment, iimp=330, colour difference pairs RI_0330=RICHTER % |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |       |       |       |       |          |            |            |    |     |     |   |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0022441 | 0016205 | 0010675 | 0022288 | 0016214 | 0010655 | 0001000 | 00077 | 00077 | 00029 | 00035 | 00029 | 00148    | 11000200   | (11000_RI) | 47 | 41  | 9   | % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0019512 | 0016725 | 0011377 | 0019367 | 0016734 | 0011366 | 0001000 | 00079 | 00079 | 00040 | 00048 | 00043 | 00161    | 11000201   | (11000_RI) | 48 | 24  | 8   | % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0017169 | 0016795 | 0013452 | 0017036 | 0016804 | 0013443 | 0001000 | 00079 | 00079 | 00053 | 00066 | 00068 | 00167    | 11000202   | (11000_RI) | 48 | 11  | 3   | % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0015039 | 0016645 | 0014979 | 0014932 | 0016654 | 0014974 | 0001000 | 00070 | 00070 | 00069 | 00100 | 00102 | 00152    | 11000203   | (11000_RI) | 48 | 0   | 0   | % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0012656 | 0016055 | 0015280 | 0012523 | 0016064 | 0015275 | 0001000 | 00096 | 00096 | 00063 | 00073 | 00077 | 00170    | 11000204   | (11000_RI) | 47 | -12 | -3  | % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0010571 | 0016695 | 0017022 | 0010421 | 0016705 | 0017013 | 0001000 | 00121 | 00121 | 00052 | 00059 | 00052 | 00160    | 11000205   | (11000_RI) | 48 | -31 | -5  | % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0009852 | 0017715 | 0018667 | 0009690 | 0017724 | 0018665 | 0001000 | 00136 | 00136 | 00048 | 00057 | 00048 | 00151    | 11000206   | (11000_RI) | 49 | -42 | -7  | % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0008677 | 0018025 | 0019551 | 0008508 | 0018035 | 0019546 | 0001000 | 00154 | 00154 | 00046 | 00058 | 00046 | 00146    | 11000207   | (11000_RI) | 50 | -54 | -8  | % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0007730 | 0018335 | 0020363 | 0007520 | 0018345 | 0020355 | 0001000 | 00206 | 00206 | 00054 | 00072 | 00054 | 00169    | 11000208   | (11000_RI) | 50 | -64 | -9  | % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0005608 | 0017425 | 0002547 | 0005392 | 0017435 | 0002519 | 0001000 | 00263 | 00263 | 00065 | 00083 | 00058 | 00167    | 11000209   | (11000_RI) | 49 | -82 | 50  | % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0007714 | 0016905 | 0005309 | 0007506 | 0016914 | 0005288 | 0001000 | 00204 | 00204 | 00065 | 00075 | 00060 | 00184    | 11000210   | (11000_RI) | 48 | -57 | 32  | % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0010115 | 0016405 | 0008652 | 0009987 | 0016414 | 0008642 | 0001000 | 00107 | 00107 | 00046 | 00050 | 00044 | 00137    | 11000211   | (11000_RI) | 48 | -33 | 17  | % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0012522 | 0016915 | 0011598 | 0012386 | 0016925 | 0011589 | 0001000 | 00099 | 00099 | 00056 | 00063 | 00063 | 00160    | 11000212   | (11000_RI) | 48 | -18 | 8   | % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0013948 | 0016705 | 0013411 | 0013813 | 0016714 | 0013400 | 0001000 | 00091 | 00091 | 00069 | 00085 | 00090 | 00175    | 11000213   | (11000_RI) | 48 | -7  | 3   | % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0014969 | 0016515 | 0014795 | 0014853 | 0016525 | 0014786 | 0001000 | 00076 | 00076 | 00075 | 00111 | 00113 | 00167    | 11000214   | (11000_RI) | 48 | 0   | 0   | % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0015019 | 0015065 | 0015264 | 0014876 | 0015075 | 0015264 | 0001000 | 00093 | 00093 | 00068 | 00086 | 00089 | 00202    | 11000215   | (11000_RI) | 46 | 8   | -5  | % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0015952 | 0014175 | 0016957 | 0015811 | 0014185 | 0016950 | 0001000 | 00089 | 00089 | 00049 | 00056 | 00053 | 00188    | 11000216   | (11000_RI) | 45 | 19  | -11 | % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0017331 | 0014065 | 0018979 | 0017176 | 0014075 | 0018980 | 0001000 | 00092 | 00092 | 00044 | 00049 | 00043 | 00189    | 11000217   | (11000_RI) | 44 | 27  | -16 | % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0017894 | 0013575 | 0019921 | 0017744 | 0013585 | 0019925 | 0001000 | 00087 | 00087 | 00038 | 00042 | 00036 | 00177    | 11000218   | (11000_RI) | 44 | 33  | -19 | % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0018528 | 0013265 | 0020918 | 0018371 | 0013275 | 0020917 | 0001000 | 00089 | 00089 | 00036 | 00040 | 00034 | 00177    | 11000219   | (11000_RI) | 43 | 39  | -22 | % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0004692 | 0014995 | 0018322 | 0004429 | 0015005 | 0018313 | 0001000 | 00360 | 00360 | 00081 | 00115 | 00080 | 00228    | 11000220   | (11000_RI) | 46 | -80 | -12 | % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0007246 | 0015035 | 0017015 | 0007006 | 0015045 | 0017005 | 0001000 | 00246 | 00246 | 00078 | 00095 | 00077 | 00239    | 11000221   | (11000_RI) | 46 | -51 | -9  | % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0010349 | 0015745 | 0016259 | 0010141 | 0015755 | 0016245 | 0001000 | 00169 | 00169 | 00078 | 00087 | 00079 | 00235    | 11000222   | (11000_RI) | 47 | -28 | -6  | % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0012894 | 0016795 | 0016355 | 0012725 | 0016804 | 0016353 | 0001000 | 00119 | 00119 | 00073 | 00083 | 00086 | 00201    | 11000223   | (11000_RI) | 48 | -15 | -3  | % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0017275 | 0016077 | 0014509 | 0017285 | 0016066 | 0001000 | 00095   | 00095 | 00076 | 00095 | 00100 | 00185 | 11000224 | (11000_RI) | 49         | -6 | -2  | %   |   |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0014921 | 0016555 | 0014863 | 0014801 | 0016564 | 0014859 | 0001000 | 00078 | 00078 | 00077 | 00111 | 00112 | 00169    | 11000225   | (11000_RI) | 48 | 0   | 0   | % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0019562 | 0015785 | 0015877 | 0019380 | 0015795 | 0015866 | 0001000 | 00099 | 00099 | 00042 | 00049 | 00043 | 00199    | 11000226   | (11000_RI) | 47 | 29  | -5  | % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0026296 | 0015974 | 0018389 | 0026082 | 0015985 | 0018378 | 0001000 | 00096 | 00096 | 00026 | 00034 | 00026 | 00171    | 11000227   | (11000_RI) | 47 | 59  | -10 | % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0032835 | 0016995 | 0021442 | 0032547 | 0017005 | 0021434 | 0001000 | 00110 | 00110 | 00024 | 00035 | 00024 | 00176    | 11000228   | (11000_RI) | 48 | 79  | -14 | % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0036746 | 0017145 | 0023129 | 0036450 | 0017154 | 0023116 | 0001000 | 00104 | 00104 | 00020 | 00031 | 00020 | 00157    | 11000229   | (11000_RI) | 48 | 92  | -17 | % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0039496 | 0017210 | 0024587 | 0039186 | 0017230 | 0024589 | 0001000 | 00110 | 00110 | 00020 | 00032 | 00020 | 00163    | 11000230   | (11000_RI) | 49 | 100 | -19 | % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0024644 | 0027155 | 0023141 | 0024523 | 0027164 | 0023135 | 0001000 | 00056 | 00056 | 00055 | 00080 | 00084 | 00111    | 11000231   | (11000_RI) | 59 | 0   | 1   | % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0015150 | 0016730 | 0014844 | 0015069 | 0016730 | 0014834 | 0001000 | 00049 | 00049 | 00048 | 00073 | 00073 | 00106    | 11000232   | (11000_RI) | 48 | 0   | 0   | % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0009425 | 0010410 | 0009504 | 0009366 | 0010410 | 0009498 | 0001000 | 00049 | 00049 | 00048 | 00069 | 00072 | 00114    | 11000233   | (11000_RI) | 39 | 0   | -1  | % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0006325 | 0006980 | 0006420 | 0006279 | 0006980 | 0006416 | 0001000 | 00050 | 00050 | 00049 | 00070 | 00073 | 00120    | 11000234   | (11000_RI) | 32 | 0   | -1  | % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0004342 | 0004790 | 0004370 | 0004304 | 0004790 | 0004365 | 0001000 | 00053 | 00053 | 00052 | 00076 | 00078 | 00127    | 11000235   | (11000_RI) | 26 | 0   | 0   | % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0003010 | 0003320 | 0002983 | 0002980 | 0003320 | 0002979 | 0001000 | 00053 | 00053 | 00053 | 00079 | 00079 | 00124    | 11000236   | (11000_RI) | 21 | 0   | 0   | % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0002087 | 0002290 | 0002009 | 0002060 | 0002290 | 0002006 | 0001000 | 00061 | 00061 | 00061 | 00093 | 00091 | 00133    | 11000237   | (11000_RI) | 17 | 0   | 0   | % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0001628 | 0001770 | 0001514 | 0001605 | 0001770 | 0001511 | 0001000 | 00061 | 00061 | 00060 | 00091 | 00090 | 00126    | 11000238   | (11000_RI) | 14 | 0   | 0   | % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0001175 | 0001270 | 0001047 | 0001154 | 0001270 | 0001045 | 0001000 | 00070 | 00070 | 00068 | 00100 | 00102 | 00128    | 11000239   | (11000_RI) | 11 | 0   | 0   | % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0000856 | 0000920 | 0000726 | 0000839 | 0000920 | 0000724 | 0001000 | 00070 | 00070 | 00067 | 00097 | 00101 | 00112    | 11000240   | (11000_RI) | 8  | 0   | 1   | % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0000601 | 0000640 | 0000480 | 0000585 | 0000640 | 0000478 | 0001000 | 00069 | 00069 | 00066 | 00096 | 00100 | 00113    | 11000241   | (11000_RI) | 6  | 0   | 1   | % |
| 0095189                                                                                                           | 0100000 | 0044159 | 0189092 | 0197475 | 0086993 | 0188121 | 0197525 | 0086901 | 0001000 | 00113 | 00113 | 00108 | 00165 |       |          |            |            |    |     |     |   |

| %XS                                                                                                               | YS      | ZS      | X0      | Y0      | Z0      | X1      | Y1      | Z1      | DV      | dE*ab | dE*CH | dE*94 | dE*CM | dE*00 | dE*85 | NR       | Code       | L* | a*  | b*  | % |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|------------|----|-----|-----|---|
| %1000*CIEXYZ & 100*dE* data for all colour (a) of experiment, iimp=330, colour difference pairs RI_0330=RICHTER % |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |       |       |       |       |       |          |            |    |     |     |   |
| 0095189                                                                                                           | 0100000 | 0044159 | 0008934 | 0009190 | 0003876 | 0008861 | 0009190 | 0003866 | 0001000 | 00062 | 00062 | 00059 | 00085 | 00087 | 00154 | 11000250 | (11000_RI) | 36 | 1   | 1   | % |
| 0095189                                                                                                           | 0100000 | 0044159 | 0006494 | 0006620 | 0002671 | 0006424 | 0006620 | 0002663 | 0001000 | 00074 | 00074 | 00069 | 00100 | 00102 | 00185 | 11000251 | (11000_RI) | 31 | 1   | 2   | % |
| 0095189                                                                                                           | 0100000 | 0044159 | 0004629 | 0004680 | 0001792 | 0004580 | 0004680 | 0001786 | 0001000 | 00064 | 00064 | 00060 | 00090 | 00088 | 00161 | 11000252 | (11000_RI) | 26 | 1   | 3   | % |
| 0095189                                                                                                           | 0100000 | 0044159 | 0004857 | 0005120 | 0002426 | 0004808 | 0005120 | 0002420 | 0001000 | 00062 | 00062 | 00061 | 00085 | 00089 | 00156 | 11000253 | (11000_RI) | 27 | 0   | -1  | % |
| 0095189                                                                                                           | 0100000 | 0044159 | 0002994 | 0003170 | 0001562 | 0002956 | 0003170 | 0001557 | 0001000 | 00067 | 00067 | 00064 | 00089 | 00094 | 00159 | 11000254 | (11000_RI) | 21 | 0   | -2  | % |
| 0095189                                                                                                           | 0100000 | 0044159 | 0001832 | 0001940 | 0000983 | 0001801 | 0001940 | 0000979 | 0001000 | 00076 | 00076 | 00073 | 00100 | 00106 | 00162 | 11000255 | (11000_RI) | 15 | 0   | -2  | % |
| 0095189                                                                                                           | 0100000 | 0044159 | 0001211 | 0001280 | 0000652 | 0001186 | 0001280 | 0000649 | 0001000 | 00080 | 00080 | 00077 | 00107 | 00114 | 00151 | 11000256 | (11000_RI) | 11 | 0   | -2  | % |
| 0095189                                                                                                           | 0100000 | 0044159 | 0000836 | 0000880 | 0000444 | 0000814 | 0000880 | 0000441 | 0001000 | 00090 | 00090 | 00087 | 00122 | 00128 | 00148 | 11000257 | (11000_RI) | 8  | 0   | -1  | % |
| 0095189                                                                                                           | 0100000 | 0044159 | 0000602 | 0000630 | 0000313 | 0000581 | 0000630 | 0000310 | 0001000 | 00086 | 00086 | 00084 | 00121 | 00125 | 00151 | 11000258 | (11000_RI) | 6  | 0   | -1  | % |
| 0095189                                                                                                           | 0100000 | 0044159 | 0000442 | 0000460 | 0000223 | 0000424 | 0000460 | 0000221 | 0001000 | 00073 | 00073 | 00073 | 00108 | 00108 | 00136 | 11000259 | (11000_RI) | 4  | 0   | 0   | % |
| 0095189                                                                                                           | 0100000 | 0044159 | 0000291 | 0000300 | 0000142 | 0000274 | 0000300 | 0000140 | 0001000 | 00069 | 00069 | 00069 | 00104 | 00103 | 00134 | 11000260 | (11000_RI) | 3  | 0   | 0   | % |
| 0095189                                                                                                           | 0100000 | 0044159 | 0000238 | 0000240 | 0000110 | 0000221 | 0000240 | 0000108 | 0001000 | 00069 | 00069 | 00069 | 00105 | 00103 | 00136 | 11000261 | (11000_RI) | 2  | 0   | 0   | % |
| 0095189                                                                                                           | 0100000 | 0044159 | 0000171 | 0000170 | 0000074 | 0000156 | 0000170 | 0000073 | 0001000 | 00061 | 00061 | 00061 | 00093 | 00091 | 00122 | 11000262 | (11000_RI) | 2  | 0   | 0   | % |
| 0095189                                                                                                           | 0100000 | 0044159 | 0000124 | 0000120 | 0000050 | 0000109 | 0000120 | 0000049 | 0001000 | 00061 | 00061 | 00061 | 00093 | 00091 | 00123 | 11000263 | (11000_RI) | 1  | 0   | 0   | % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0014820 | 0017295 | 0027236 | 0014881 | 0017365 | 0027304 | 0001000 | 00009 | 00009 | 00008 | 00008 | 00008 | 00094 | 11000264 | (11000_RI) | 49 | -4  | -24 | % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0014805 | 0016890 | 0023437 | 0014841 | 0016930 | 0023473 | 0001000 | 00005 | 00005 | 00005 | 00004 | 00005 | 00054 | 11000265 | (11000_RI) | 48 | -2  | -18 | % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0015246 | 0017260 | 0020478 | 0015300 | 0017320 | 0020533 | 0001000 | 00007 | 00007 | 00007 | 00007 | 00007 | 00077 | 11000266 | (11000_RI) | 49 | -2  | -11 | % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0015468 | 0017410 | 0018486 | 0015522 | 0017470 | 0018534 | 0001000 | 00007 | 00007 | 00007 | 00007 | 00007 | 00077 | 11000267 | (11000_RI) | 49 | -1  | -7  | % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0015701 | 0017480 | 0016790 | 0015754 | 0017540 | 0016848 | 0001000 | 00007 | 00007 | 00007 | 00006 | 00007 | 00075 | 11000268 | (11000_RI) | 49 | 0   | -3  | % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0014793 | 0016449 | 0014527 | 0014847 | 0016510 | 0014580 | 0001000 | 00007 | 00007 | 00007 | 00007 | 00007 | 00081 | 11000269 | (11000_RI) | 48 | 0   | 0   | % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0015078 | 0016209 | 0010462 | 0015115 | 0016250 | 0010499 | 0001000 | 00005 | 00005 | 00005 | 00005 | 00005 | 00056 | 11000270 | (11000_RI) | 47 | 2   | 10  | % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0018824 | 0019915 | 0007758 | 0018866 | 0019965 | 0007804 | 0001000 | 00009 | 00009 | 00006 | 00006 | 00006 | 00059 | 11000271 | (11000_RI) | 52 | 4   | 27  | % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0016974 | 0017720 | 0004430 | 0017027 | 0017780 | 0004485 | 0001000 | 00019 | 00019 | 00009 | 00010 | 00009 | 00080 | 11000272 | (11000_RI) | 49 | 5   | 38  | % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0017499 | 0018050 | 0002271 | 0017553 | 0018110 | 0002322 | 0001000 | 00032 | 00032 | 00011 | 00013 | 00011 | 00079 | 11000273 | (11000_RI) | 50 | 6   | 53  | % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0017989 | 0018460 | 0000707 | 0018044 | 0018520 | 0000759 | 0001000 | 00080 | 00080 | 00020 | 00027 | 00020 | 00079 | 11000274 | (11000_RI) | 50 | 7   | 73  | % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0008103 | 0006125 | 0027565 | 0008148 | 0006175 | 0027612 | 0001000 | 00022 | 00022 | 00013 | 00016 | 00010 | 00192 | 11000275 | (11000_RI) | 30 | 26  | -57 | % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0007332 | 0006160 | 0020853 | 0007365 | 0006200 | 0020869 | 0001000 | 00019 | 00019 | 00011 | 00014 | 00008 | 00159 | 11000276 | (11000_RI) | 30 | 18  | -44 | % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0006760 | 0006404 | 0014586 | 0006806 | 0006455 | 0014633 | 0001000 | 00016 | 00016 | 00013 | 00016 | 00010 | 00164 | 11000277 | (11000_RI) | 30 | 10  | -29 | % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0006487 | 0006605 | 0010903 | 0006531 | 0006655 | 0010947 | 0001000 | 00014 | 00014 | 00012 | 00015 | 00010 | 00146 | 11000278 | (11000_RI) | 31 | 5   | -18 | % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0006744 | 0006694 | 0007173 | 0006794 | 0006745 | 0007214 | 0001000 | 00012 | 00012 | 00012 | 00015 | 00009 | 00138 | 11000279 | (11000_RI) | 31 | 7   | -5  | % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0006485 | 0006700 | 0004905 | 0006526 | 0006740 | 0004937 | 0001000 | 00009 | 00009 | 00009 | 00012 | 00008 | 00107 | 11000280 | (11000_RI) | 31 | 4   | 4   | % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0006326 | 0006200 | 0003195 | 0006369 | 0006240 | 0003226 | 0001000 | 00011 | 00011 | 00010 | 00016 | 00009 | 00114 | 11000281 | (11000_RI) | 30 | 8   | 12  | % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0006298 | 0006225 | 0001956 | 0006347 | 0006275 | 0001994 | 0001000 | 00019 | 00019 | 00014 | 00018 | 00012 | 00145 | 11000282 | (11000_RI) | 30 | 7   | 22  | % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0006463 | 0006345 | 0001160 | 0006512 | 0006395 | 0001198 | 0001000 | 00032 | 00032 | 00017 | 00021 | 00016 | 00146 | 11000283 | (11000_RI) | 30 | 8   | 32  | % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0006468 | 0006320 | 0000494 | 0006507 | 0006360 | 0000527 | 0001000 | 00043 | 00043 | 00017 | 00021 | 00016 | 00120 | 11000284 | (11000_RI) | 30 | 8   | 43  | % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0005837 | 0006225 | 0000540 | 0005879 | 0006275 | 0000582 | 0001000 | 00055 | 00055 | 00022 | 00027 | 00020 | 00152 | 11000285 | (11000_RI) | 30 | 2   | 41  | % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0004528 | 0014965 | 0018287 | 0004593 | 0015035 | 0018348 | 0001000 | 00047 | 00047 | 00013 | 00017 | 00013 | 00109 | 11000286 | (11000_RI) | 46 | -80 | -12 | % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0007108 | 0015019 | 0016991 | 0007144 | 0015060 | 0017029 | 0001000 | 00013 | 00013 | 00006 | 00007 | 00006 | 00061 | 11000287 | (11000_RI) | 46 | -51 | -9  | % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0010212 | 0015715 | 0016220 | 0010277 | 0015785 | 0016284 | 0001000 | 00014 | 00014 | 00010 | 00010 | 00010 | 00099 | 11000288 | (11000_RI) | 47 | -28 | -6  | % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0012779 | 0016765 | 0016324 | 0012841 | 0016835 | 0016383 | 0001000 | 00009 | 00009 | 00009 | 00008 | 00009 | 00092 | 11000289 | (11000_RI) | 48 | -15 | -3  | % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0014553 | 0017250 | 0016046 | 0014609 | 0017310 | 0016097 | 0001000 | 00007 | 00007 | 00007 | 00007 | 00007 | 00077 | 11000290 | (11000_RI) | 49 | -6  | -2  | % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0014830 | 0016525 | 0014830 | 0014892 | 0016595 | 0014892 | 0001000 | 00008 | 00008 | 00008 | 00008 | 00008 | 00092 | 11000291 | (11000_RI) | 48 | 0   | 0   | % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0019452 | 0015769 | 0015854 | 0019490 | 0015810 | 0015889 | 0001000 | 00006 | 00006 | 00005 | 00005 | 00005 | 0005  |          |            |    |     |     |   |

| %XS                                                                                                               | YS      | ZS      | X0      | Y0      | Z0      | X1      | Y1      | Z1      | DV      | dE*ab | dE*CH | dE*94 | dE*CM | dE*00 | dE*85 | NR       | Code       | L*  | a* | b* % |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|------------|-----|----|------|
| %1000*CIEXYZ & 100*dE* data for all colour (a) of experiment, iimp=330, colour difference pairs RI_0330=RICHTER % |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |       |       |       |       |       |          |            |     |    |      |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0006284 | 0006960 | 0006400 | 0006320 | 0007000 | 0006436 | 0001000 | 00009 | 00009 | 00009 | 00010 | 00007 | 00104 | 11000300 | (11000_RI) | 32  | 0  | -1 % |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0004305 | 0004770 | 0004349 | 0004341 | 0004810 | 0004386 | 0001000 | 00011 | 00011 | 00011 | 00015 | 00008 | 00134 | 11000301 | (11000_RI) | 26  | 0  | 0 %  |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0002981 | 0003304 | 0002968 | 0003009 | 0003335 | 0002995 | 0001000 | 00011 | 00011 | 00011 | 00018 | 00008 | 00128 | 11000302 | (11000_RI) | 21  | 0  | 0 %  |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0002060 | 0002274 | 0001994 | 0002087 | 0002305 | 0002020 | 0001000 | 00015 | 00015 | 00015 | 00027 | 00010 | 00153 | 11000303 | (11000_RI) | 17  | 0  | 0 %  |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0001608 | 0001760 | 0001504 | 0001625 | 0001780 | 0001522 | 0001000 | 00011 | 00011 | 00011 | 00022 | 00008 | 00110 | 11000304 | (11000_RI) | 14  | 0  | 0 %  |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0001156 | 0001260 | 0001037 | 0001174 | 0001280 | 0001055 | 0001000 | 00014 | 00014 | 00014 | 00027 | 00009 | 00123 | 11000305 | (11000_RI) | 11  | 0  | 0 %  |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0000838 | 0000910 | 0000717 | 0000856 | 0000930 | 0000734 | 0001000 | 00017 | 00017 | 00017 | 00034 | 00010 | 00134 | 11000306 | (11000_RI) | 8   | 0  | 1 %  |
| 0090383                                                                                                           | 0100000 | 0087548 | 0000584 | 0000630 | 0000471 | 0000602 | 0000650 | 0000488 | 0001000 | 00018 | 00018 | 00018 | 00035 | 00010 | 00145 | 11000307 | (11000_RI) | 6   | 0  | 1 %  |
| 0095189                                                                                                           | 0100000 | 0044159 | 0188033 | 0196900 | 0086683 | 0189179 | 0198100 | 0087211 | 0001000 | 00029 | 00029 | 00029 | 00018 | 00013 | 00154 | 11000308 | (11000_RI) | 130 | 0  | 0 %  |
| 0095189                                                                                                           | 0100000 | 0044159 | 0113834 | 0119955 | 0054910 | 0114489 | 0120645 | 0055226 | 0001000 | 00023 | 00023 | 00023 | 00015 | 00012 | 00144 | 11000309 | (11000_RI) | 107 | 0  | -2 % |
| 0095189                                                                                                           | 0100000 | 0044159 | 0070177 | 0074134 | 0034757 | 0070565 | 0074545 | 0034949 | 0001000 | 00019 | 00019 | 00019 | 00013 | 00012 | 00137 | 11000310 | (11000_RI) | 89  | 0  | -3 % |
| 0095189                                                                                                           | 0100000 | 0044159 | 0047003 | 0049670 | 0023417 | 0047268 | 0049950 | 0023549 | 0001000 | 00017 | 00017 | 00017 | 00012 | 00012 | 00137 | 11000311 | (11000_RI) | 76  | 0  | -3 % |
| 0095189                                                                                                           | 0100000 | 0044159 | 0032536 | 0034310 | 0016027 | 0032707 | 0034490 | 0016111 | 0001000 | 00014 | 00014 | 00014 | 00011 | 00011 | 00124 | 11000312 | (11000_RI) | 65  | 0  | -2 % |
| 0095189                                                                                                           | 0100000 | 0044159 | 0023436 | 0024595 | 0011376 | 0023579 | 0024745 | 0011446 | 0001000 | 00014 | 00014 | 00014 | 00012 | 00013 | 00140 | 11000313 | (11000_RI) | 57  | 0  | -1 % |
| 0095189                                                                                                           | 0100000 | 0044159 | 0016923 | 0017690 | 0007982 | 0017018 | 0017789 | 0008027 | 0001000 | 00012 | 00012 | 00012 | 00011 | 00012 | 00123 | 11000314 | (11000_RI) | 49  | 0  | 0 %  |
| 0095189                                                                                                           | 0100000 | 0044159 | 0012333 | 0012820 | 0005619 | 0012429 | 0012920 | 0005662 | 0001000 | 00015 | 00015 | 00015 | 00015 | 00013 | 00163 | 11000315 | (11000_RI) | 43  | 0  | 0 %  |
| 0095189                                                                                                           | 0100000 | 0044159 | 0008860 | 0009150 | 0003853 | 0008935 | 0009230 | 0003889 | 0001000 | 00015 | 00015 | 00015 | 00016 | 00012 | 00170 | 11000316 | (11000_RI) | 36  | 1  | 1 %  |
| 0095189                                                                                                           | 0100000 | 0044159 | 0006430 | 0006589 | 0002654 | 0006487 | 0006650 | 0002680 | 0001000 | 00014 | 00014 | 00014 | 00017 | 00011 | 00165 | 11000317 | (11000_RI) | 31  | 1  | 2 %  |
| 0095189                                                                                                           | 0100000 | 0044159 | 0004580 | 0004654 | 0001778 | 0004628 | 0004705 | 0001801 | 0001000 | 00015 | 00015 | 00015 | 00021 | 00011 | 00173 | 11000318 | (11000_RI) | 26  | 1  | 3 %  |
| 0095189                                                                                                           | 0100000 | 0044159 | 0004799 | 0005085 | 0002408 | 0004865 | 0005154 | 0002438 | 0001000 | 00019 | 00019 | 00019 | 00025 | 00014 | 00221 | 11000319 | (11000_RI) | 27  | 0  | -1 % |
| 0095189                                                                                                           | 0100000 | 0044159 | 0002951 | 0003145 | 0001549 | 0002998 | 0003195 | 0001571 | 0001000 | 00019 | 00019 | 00019 | 00031 | 00013 | 00212 | 11000320 | (11000_RI) | 21  | 0  | -2 % |
| 0095189                                                                                                           | 0100000 | 0044159 | 0001798 | 0001920 | 0000972 | 0001836 | 0001960 | 0000990 | 0001000 | 00021 | 00021 | 00021 | 00041 | 00014 | 00212 | 11000321 | (11000_RI) | 15  | 0  | -2 % |
| 0095189                                                                                                           | 0100000 | 0044159 | 0001184 | 0001265 | 0000643 | 0001213 | 0001295 | 0000657 | 0001000 | 00021 | 00021 | 00021 | 00041 | 00013 | 00184 | 11000322 | (11000_RI) | 11  | 0  | -2 % |
| 0095189                                                                                                           | 0100000 | 0044159 | 0000815 | 0000870 | 0000438 | 0000834 | 0000890 | 0000447 | 0001000 | 00050 | 00050 | 00049 | 00078 | 00060 | 00135 | 11000323 | (11000_RI) | 8   | 0  | -1 % |
| 0095189                                                                                                           | 0100000 | 0044159 | 0000582 | 0000620 | 0000307 | 0000601 | 0000640 | 0000316 | 0001000 | 00018 | 00018 | 00018 | 00035 | 00010 | 00145 | 11000324 | (11000_RI) | 6   | 0  | -1 % |
| 0095189                                                                                                           | 0100000 | 0044159 | 0000423 | 0000450 | 0000217 | 0000442 | 0000470 | 0000226 | 0001000 | 00018 | 00018 | 00018 | 00035 | 00010 | 00152 | 11000325 | (11000_RI) | 4   | 0  | 0 %  |
| 0095189                                                                                                           | 0100000 | 0044159 | 0000273 | 0000290 | 0000136 | 0000292 | 0000310 | 0000145 | 0001000 | 00018 | 00018 | 00018 | 00035 | 00010 | 00160 | 11000326 | (11000_RI) | 3   | 0  | 0 %  |
| 0095189                                                                                                           | 0100000 | 0044159 | 0000220 | 0000229 | 0000104 | 0000239 | 0000250 | 0000113 | 0001000 | 00019 | 00019 | 00019 | 00037 | 00012 | 00171 | 11000327 | (11000_RI) | 2   | 0  | 0 %  |
| 0095189                                                                                                           | 0100000 | 0044159 | 0000154 | 0000160 | 0000069 | 0000173 | 0000180 | 0000078 | 0001000 | 00018 | 00018 | 00018 | 00035 | 00010 | 00167 | 11000328 | (11000_RI) | 2   | 0  | 0 %  |
| 0095189                                                                                                           | 0100000 | 0044159 | 0000107 | 0000110 | 0000045 | 0000126 | 0000130 | 0000053 | 0001000 | 00018 | 00018 | 00018 | 00035 | 00010 | 00169 | 11000329 | (11000_RI) | 1   | 0  | 0 %  |

| %XS                                                                                                               | YS | ZS | X0 | Y0 | Z0 | X1 | Y1 | Z1 | DV | dE*ab | dE*CH | dE*94 | dE*CM | dE*00 | dE*85 | NR | Code | L* | a* | b* | % |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|------|----|----|----|---|
| %1000*CIEXYZ & 100*dE* data for all colour (a) of experiment, iimp=330, colour difference pairs RI_0330=RICHTER % |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |       |       |       |       |       |    |      |    |    |    |   |
| Minimum, maximum and average colour difference value                                                              |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |       |       |       |       |       |    |      |    |    |    |   |
| STRESS constant F and STRESS value S                                                                              |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |       |       |       |       |       |    |      |    |    |    |   |
| iai+1 = 330, d_CIELABmina = 0.05, d_CIELABmaxa = 4.85, d_CIELABavea = 0.9                                         |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |       |       |       |       |       |    |      |    |    |    |   |
| iai+1 = 330, CIELAB_Fa = 0.9, CIELAB_STRESSa = 61.04                                                              |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |       |       |       |       |       |    |      |    |    |    |   |
| iai+1 = 330, d_CIELCHmina = 0.05, d_CIELCHmaxa = 4.85, d_CIELCHavea = 0.9                                         |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |       |       |       |       |       |    |      |    |    |    |   |
| iai+1 = 330, CIELCHFa = 0.9, CIELCHSTRESSa = 61.04                                                                |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |       |       |       |       |       |    |      |    |    |    |   |
| iai+1 = 330, d_C94LCHmina = 0.05, d_C94LCHmaxa = 1.71, d_C94LCHavea = 0.52                                        |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |       |       |       |       |       |    |      |    |    |    |   |
| iai+1 = 330, C94LCHFa = 0.52, C94LCHSTRESSa = 47.78                                                               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |       |       |       |       |       |    |      |    |    |    |   |
| iai+1 = 330, d_CMCLCHmina = 0.04, d_CMCLCHmaxa = 2.5, d_CMCLCHavea = 0.69                                         |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |       |       |       |       |       |    |      |    |    |    |   |
| iai+1 = 330, CMCLCHFa = 0.69, CMCLCHSTRESSa = 51.04                                                               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |       |       |       |       |       |    |      |    |    |    |   |
| iai+1 = 330, d_C00LCHmina = 0.05, d_C00LCHmaxa = 1.72, d_C00LCHavea = 0.59                                        |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |       |       |       |       |       |    |      |    |    |    |   |
| iai+1 = 330, C00LCHFa = 0.59, C00LCHSTRESSa = 52.34                                                               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |       |       |       |       |       |    |      |    |    |    |   |
| iai+1 = 330, d_C85LCHmina = 0.54, d_C85LCHmaxa = 3.91, d_C85LCHavea = 1.86                                        |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |       |       |       |       |       |    |      |    |    |    |   |
| iai+1 = 330, C85LCHFa = 1.86, C85LCHSTRESSa = 30.26                                                               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |       |       |       |       |       |    |      |    |    |    |   |