

シート物性表

規格在庫品

1. グレード

NOACRYSTAL-MR (V/R/V)

帯電防止剤練込 再生PETシート

2. 物性

| 項目/Test Item | 試験法/Test Method | 単位/Unit | 0.2mm | 0.3mm | 0.4mm | 0.5mm | 0.8mm | 1.0mm | |
|----------------------------------|----------------------------------------|---------|--------|------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------|
| ヘイズ/Haze | JIS-K7136 | % | 2.10 | 2.30 | 2.88 | 3.02 | 3.32 | 3.68 | |
| 全光線透過率 Light Transmittance | JIS-K7361 | | 90.64 | 90.13 | 90.22 | 90.11 | 89.89 | 89.80 | |
| 引張降伏強度 Tensile Yield Strength | JIS-K7113 2号型ダンベル使用 引張速度50mm/min | MPa | MD | 62 | 62 | 60 | 58 | 60 | 56 |
| | | | TD | 61 | 62 | 60 | 59 | 58 | 57 |
| 引張破断伸度 Tensile Elongation | | % | MD | 370 | 480 | 480 | 470 | 480 | 480 |
| | | | TD | 450 | 480 | 480 | 490 | 470 | 480 |
| 引張弾性率 Tensile Elastic Modulus | | MPa | MD | 3,010 | 3,050 | 3,000 | 2,940 | 2,850 | 2,620 |
| | | | TD | 3,010 | 3,090 | 2,960 | 2,970 | 2,820 | 2,630 |
| 引裂強度 Tear Strength | JIS-K7128直角形引裂法 引張速度100mm/min | N/mm | MD | 250 | 220 | 240 | 250 | 280 | 270 |
| | | | TD | 270 | 220 | 220 | 250 | 280 | 260 |
| デュポン衝撃強度 Dupont Impact | 撃芯半径6.3mm 受台半径15.2mm | g*cm | 19,200 | 38,800 | 44,300 | 56,100 | 98,300 | 100,000< | |
| 表面抵抗率 Surface Resistivity | 23°C 50%RH | Ω/□ | — | 10 ¹² | 10 ^{11~12} | 10 ^{11~12} | 10 ^{11~12} | 10 ^{11~12} | |
| 厚み Thickness | テクロック社製ダイヤルゲージ | mm | 0.20 | 0.30 | 0.40 | 0.50 | 0.80 | 1.00 | |

*この数値は、測定値であり規格値・保証値ではありません。

*The above data are not our guarantee one but the figures obtained in our test.