

物性表

非晶性ポリオレフィン テファブロック™ CP

| 項目 | 測定方法 | 試験条件 | 単位 | CP103R (UV-C透過グレード) |
|-----------|-----------------|----------------------|-------------------|------------------------|
| 密度 | ISO 1183 参考 | — | g/cm ³ | 0.94 |
| メルトフローレート | ISO 1133 参考 | 230℃, 21.2N | g/10min | 1.5 |
| 引張破壊強度 | ISO 527 参考 | 1A type, 50mm/min | MPa | 34 |
| 引張破壊呼びひずみ | | | % | 15 |
| 曲げ弾性率 | ISO 178 参考 | — | MPa | 1850 |
| 曲げ応力 | | | MPa | 70 |
| シャルピー衝撃強度 | ISO 179 参考 | 23℃ ノッチあり | kJ/m ² | 4 |
| | | 23℃ ノッチなし | kJ/m ² | 50 |
| ヘーズ | ISO 14782 参考 | 2mmt | % | 1.5 |
| 全光線透過率 | | | % | 91 |
| 屈折率 | ISO 489 参考 | — | — | 1.51 |
| ビカト軟化温度 | ISO 306 参考 | 50℃/hr, 10N | °C | 116 |
| 吸水率 | ISO 760 参考 | カールフィッシャー法 180℃ | % | <0.01 |

- 上記数値は代表値であり、保証値ではありません。
- 上記表の数値は予告無く、変更することが御座います。
- 使用用途に対する品質適性・安全性・適法性については、貴社にてご評価・ご判断をお願いします。
- 本製品の包装袋、納入仕様書、SDS等に於ける製品名称は、「テファブロック™」となります。
- 事前の書面による承諾無く、同データと情報の転載を禁じます。