Tefabloc™

三菱ケミカル株式会社

# 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 | CP101 |
|---|---|---|---|---|
| 密度 | ISO 1183<br>参考 | – | g/cm3 | 0.94 |
| メルトフローレート | ISO 1133<br>参考 | 230℃, 21.2N | g/10min | 7 |
| 引張破壊強度 | ISO 527<br>参考 | 1A type,<br>50mm/min | MPa | 35 |
| 引張破壊呼びひずみ | | | % | 15 |
| 曲げ弾性率 | ISO 178<br>参考 | – | MPa | 2000 |
| 曲げ応力 | | | MPa | 70 |
| シャルピー衝撃強度 | ISO 179<br>参考 | 23℃<br>ノッチなし | kJ/m2 | 20 |
| ヘーズ | ISO 14782<br>参考 | 2mmt | % | 1.5 |
| 全光線透過率 | | | % | 91 |
| 誘電率 | ASTM D2520<br>参考 | 50GHz | – | 2.24 |
| 誘電損失（tanδ） | ASTM D2520<br>参考 | 50GHz | – | 0.0004 |
| 屈折率 | ISO 489<br>参考 | – | – | 1.51 |
| ビカット軟化温度 | ISO 306<br>参考 | 50℃/hr,　10N | ℃ | 114 |
| 吸水率 | ISO 760<br>参考 | カールフィッシャー法<br>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。

Issued: January.2023.