

物性表

オレフィン系熱可塑性エラストマー テファブロック™ TPO

| 項目 | 測定方法 | 単位 | 215B | |
|----------------------|-----------------|---|------|----|
| MFR (230℃、21.2N) | ISO1133 参考 | g/10min | 24 | |
| 密度 | ISO 1183 参考 | g/cm3 | 0.89 | |
| 曲げ弾性率 | ISO178 参考 | MPa | 440 | |
| 曲げ強さ | ISO178 参考 | MPa | 12 | |
| デュロD硬度(15秒後) | ISO868 参考 | — | 46 | |
| 成形収縮率 MD方向 1/1000 | 三菱ケミカル法 2mmt | — | 13 | |
| 成形収縮率 TD方向 1/1000 | | | 12 | |
| 引張り試験 | 引張降伏応力 | ISO527 参考 1A試験片, 試験速度 50mm/min | MPa | 11 |
| | 引張り破壊応力 | | | 17 |
| | 破壊時呼びひずみ | % | 630 | |
| アイゾット衝撃強さ(-30℃) | ISO 180 参考 | KJ/m2 | 23 | |

- 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。
- TPOとはオレフィン系エラストマー成分を含有する混合物を指します。
- 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: April.2021.