

## 物性表

### ポリエステル系熱可塑性エラストマー テファブロック™ TPC

| 項目                  | 測定方法   | 単位                | A1700N |
|---------------------|--|-------------------|--------|
| 密度                  | ISO 1183   | g/cm <sup>3</sup> | 1.02   |
| MFR<br>(230℃、21.2N) | ISO1133  | g/10min           | 8      |
| デュロ硬度A<br>(15秒後)    | ISO7619-1  | -                 | 76     |
| 切断時引張応力             | ISO 37<br>1A 試験片,<br>試験速度500mm/min   | MPa               | 8      |
| 切断時伸び               |  | %                 | 810    |
| 融着強度PC<br>220℃      | 基材：P C、A B S<br>シリンダ温度：220℃、240℃<br>金型温度：60℃<br>射出材料厚み：2mm、基材2mm<br>融着強度（幅25mm,<br>200mm/min.、90°剥離）剥離<br>時の応力<br>ピーク値（n3平均） | N/25mm            | 275    |
| 融着強度PC<br>240℃      |  |                   | 263    |
| 融着強度ABS<br>220℃     |  |                   | 192    |
| 融着強度ABS<br>240℃     |  |                   | 189    |

- 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。
- TPCとはポリエステル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: November.2020.