

## 物性表

### 医療用熱可塑性エラストマー ゼラス™ TPO

| 項目   | 測定方法                                     | 単位                | MC119               |
|--|--|-------------------|---------------------|
| MFR (230℃, 21N)  | ISO 1133<br>参考                           | g/10min           | <b>35</b>           |
| 密度   | ISO 1183<br>参考                           | g/cm <sup>3</sup> | <b>0.89</b>         |
| 曲げ弾性率  | ISO 178<br>参考                            | MPa               | <b>120</b>          |
| 成形収縮率 (MD方向)   | 三菱ケミカル法<br>3 mmt                         | %                 | <b>1</b>            |
| 成形収縮率 (TD方向)   |  | %                 | <b>1.3</b>          |
| 引張り破壊応力  | ISO 527 参考<br>1A試験片,<br>試験速度<br>50mm/min | MPa               | <b>24</b>           |
| 破壊時呼びひずみ   |  | %                 | <b>750</b>          |
| 融解ピーク温度  | DSC                                      | ℃                 | <b>131</b>          |
| ヘイズ (2mmt)   | ISO 14782<br>参考                          | %                 | <b>12</b>           |
| 滅菌方法   | -  | -                 | <b>オートクレーブ, ETO</b> |
| 特徴   | -  | -                 | <b>輸液セット・点滴筒</b>    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● 上記数値は代表値であり、保証値ではありません。</li> <li>● 上記表の数値は予告無く、変更することが御座います。</li> <li>● 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。</li> <li>● 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。</li> <li>● 本製品の包装袋、納入仕様書、SDS等に於ける製品名称は、「ゼラス™」となります。</li> </ul> |  |                   |                     |
| Issued: March.2022.  |  |                   |                     |