

## 物性表

### 医療用熱可塑性エラストマー ゼラス™ TPS

| 項目               | 測定方法                         | 単位                | MP8205C                             |
|------------------|------------------------------|-------------------|-------------------------------------|
| 密度               | ISO 1183<br>参考               | g/cm <sup>3</sup> | <b>0.89</b>                         |
| MFR (230℃, 21N)  | ISO 1133<br>参考               | g/10min           | <b>7</b>                            |
| デュロ硬度A<br>(15秒後) | ISO 7619<br>参考               | -                 | <b>78</b>                           |
| 切断時引張応力          | ISO 37<br>参考                 | MPa               | <b>12</b>                           |
| 切断時伸び            | 1A 試験片,<br>試験速度<br>500mm/min | %                 | <b>870</b>                          |
| 成形収縮率 (MD方向)     | 三菱ケミカル法<br>3 mmt             | %                 | <b>1.7</b>                          |
| 成形収縮率 (TD方向)     |                              | %                 | <b>0.7</b>                          |
| 融解ピーク温度          | DSC                          | ℃                 | <b>137</b>                          |
| ヘイズ(2mmt)        | ISO 14782<br>参考              | %                 | <b>5</b>                            |
| 滅菌方法             | -                            | -                 | <b>ETO</b>                          |
| 色                | -                            | -                 | <b>半透明</b>                          |
| 特徴               | -                            | -                 | <b>・医療用チューブ<br/>軟化剤フリー<br/>・高透明</b> |

- 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。
- 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。
- 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。