

## 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	MC123
MFR (230℃, 21N)	ISO 1133 参考	g/10min	<b>35</b>
密度	ISO 1183 参考	g/cm <sup>3</sup>	<b>0.89</b>
曲げ弾性率	ISO 178 参考	MPa	<b>180</b>
成形収縮率 (MD方向)	三菱ケミカル法 3 mmt	%	<b>1.2</b>
成形収縮率 (TD方向)		%	<b>1.4</b>
引張り破壊応力	ISO 527 参考 1A試験片, 試験速度 50mm/min	MPa	<b>26</b>
破壊時呼びひずみ		%	<b>680</b>
融解ピーク温度	DSC	℃	<b>130</b>
ヘイズ (2mmt)	ISO 14782 参考	%	<b>18</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>

●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。

Issued: March.2022.