

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 参考	g/10min	35
密度	ISO 1183 参考	g/cm ³	0.89
曲げ弾性率	ISO 178 参考	MPa	120
成形収縮率 (MD方向)	三菱ケミカル法 3 mmt	%	1
成形収縮率 (TD方向)		%	1.3
引張り破壊応力	ISO 527 参考 1A試験片, 試験速度 50mm/min	MPa	24
破壊時呼びひずみ		%	750
融解ピーク温度	DSC	℃	131
ヘイズ (2mmt)	ISO 14782 参考	%	12
滅菌方法	-	-	オートクレーブ, ETO
特徴	-	-	輸液セット・点滴筒

- 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。