

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	PJ5300C
密度	ISO 1183 参考	g/cm ³	0.89
MFR (230℃, 21N)	ISO 1133 参考	g/10min	4
デュロ硬度A (15秒後)	ISO 7619 参考	-	45
切断時引張応力	ISO 37 参考	MPa	10
切断時伸び	1A 試験片, 試験速度 500mm/min	%	950
圧縮永久歪み (70℃, 22hr)	ISO 815 参考	%	40
成形収縮率 (MD方向)	三菱ケミカル法 3 mmt	%	2
成形収縮率 (TD方向)		%	0.9
融解ピーク温度	DSC	℃	148
滅菌方法	-		オートクレーブ, ETO

● 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: June.2021.