

Zelas™ TPO 射出シリーズ 物性一覧



項目	試験法	単位	MC111	MC123
MFR (230℃, 21N)	ISO 1133 参考	g/10min	44	35
密度	ISO 1183 参考	g/cm ³	0.89	0.89
曲げ弾性率	ISO 178 参考	MPa	550	180
成形収縮率 (MD方向)	三菱ケミカル法	%	1.4	1.2
成形収縮率 (TD方向)	3 mmt	%	1.5	1.4
引張破壊応力	ISO 527 参考 1A試験片	MPa	28	26
引張破壊呼びひずみ	試験速度 50 mm/min	%	830	680
融解ピーク温度	DSC	℃	137	130
ヘイズ (2mmt)	ISO 14782 参考	%	20	18
滅菌方法例* ¹			オートクレーブ、EOG	
用途例			点滴筒、ポート	
特徴			低温衝撃、高透明	

※上記数値は代表値であり、保証値ではありません。

※本製品の包装袋、納品書、SDS等に於ける製品名称は、「ゼラス™」となります。

※上記の物性値やその他情報は、予告なく変更する場合があります。

*1 滅菌方法への適性については、貴社製品にてご評価・ご判断をお願いいたします。

Issued Oct.2025