

Zelas™ TPO 輸液バッグシリーズ 物性一覧



項目	試験法	単位	7025	7055	MC743	MC638	MC634	MC906	MC719	MC721AP
用途例			医療用バッグ、フィルム							
			内層・外層		中間層	内層			接着層	
MFR (230℃, 21N)	ISO 1133 参考	g/10min	1.6	7.0	1.7	3.2	5.5	1.2	3	3
密度	ISO 1183 参考	g/cm ³	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	1.00	0.89	0.89
曲げ弾性率	ISO 178 参考	MPa	590	480	110	570	200	1600	—	—
デュロ硬度A(15秒後)	ISO 868 参考		—	—	—	—	—	—	75	75
引張破壊応力	ISO 527 参考 1 A試験片	MPa	24	24	18	38	20	37	—	—
引張破壊伸びひずみ	試験速度 50 mm/min	%	440	570	750	650	650	80	—	—
切断時引張強さ	ISO 37 参考 1 A試験片		—	—	—	—	—	—	10	10
切断時伸び	試験速度 500 mm/min		—	—	—	—	—	—	880	880
融解ピーク温度	DSC	℃	162	162	161	124	135	-	155	157
滅菌方法例*1			オートクレーブ、EOG							
特徴			高耐熱性 弱/強シール性		耐衝撃性	ヒートシール性	ヒートシール性 改質剤	水蒸気バリア性 低吸着	COP/COC接着	PA/EVOH接着

※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 August, 2024