

Zelas™ 射出グレード 物性一覧



項目	試験法	単位	PJ4300C	PJ5300C	PJ6300C	PJ7300C	PJ8300C	PJ9300C
密度	ISO 1183 参考	g/cm ³	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89
MFR (230℃, 21N)	ISO 1133 参考	g/10min	0.4	4	6	8	16	12
デュロ硬度A(15秒後)	ISO 7619 参考	–	33	45	57	67	78	90
切断時引張強さ	ISO 37 参考	MPa	9	10	13	16	16	21
切断時伸び	1A 試験片 試験速度500 mm/min	%	1000	950	900	900	850	750
圧縮永久歪み (70℃, 22hr)	ISO 815 参考	%	35	40	42	47	50	56
成形収縮率 (MD方向)	三菱ケミカル法	%	2.7	2.0	1.6	1.3	1.2	1.3
成形収縮率 (TD方向)	3 mmt	%	0.8	0.9	1.0	1.0	1.1	1.2
融解ピーク温度	DSC	℃	148	148	150	151	152	154
色	–	–	半透明					
滅菌方法例* ¹			オートクレーブ、EOG					
用途例			射出成形部材					
特徴			射出成形標準グレード					

※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。

※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・ご判断をお願いいたします。

*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