## Zelas™ 医療用チューブ グレード 物性一覧



項目	試験法	単位	MP6201C	MP7202C	MP8201C	MP7205C	MP8205C
密度	ISO 1183 参考	g/cm³	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89
MFR (230℃, 21N)	ISO 1133 参考	g/10min	3	3	2	9	7
デュロ硬度A(15秒後)	ISO 7619 参考	-	56	68	78	68	78
切断時引張強さ	ISO 37 参考	MPa	17	11	15	11	12
切断時伸び	1A試験片 試験速度500 mm/min	%	940	910	760	830	870
成形収縮率 (MD方向)	三菱ケミカル法	%	5.0	2.7	1.9	2.1	1.7
成形収縮率 (TD方向)	3 mmt	%	0.1	0.6	0.9	0.4	0.7
融解ピーク温度	DSC	${\mathbb C}$	137	158	132	133	137
ヘイズ(2mmt)	ISO 14782 参考	%	43	6	18	4	5
色			半透明				
滅菌方法例*1			EOG	オートクレーブ EOG	EOG		
用途例			医療用チューブ				
特徴			軟化剤フリー			軟化剤フリー 高透明	

<sup>※</sup>上記数値は代表値であり、保証値ではありません。

三菱ケミカル株式会社 Issued October, 2025

<sup>※</sup>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。

<sup>※</sup>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。

<sup>※</sup>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・ご判断お願いいたします。

<sup>\*1</sup> 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。