

オレフィン系熱可塑性エラストマー  
ゼラス® グレード物性

項目	試験法	単位	#7000シリーズ		MCシリーズ			
			7023	7053	MC601	MC616	MC707	MC717
密度	JIS K7112	g/cm <sup>3</sup>	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89
MFR(230°C,21.2N)	JIS K7210	g/10分	2	7	3.2	21	3.3	2.7
曲げ弾性率	JIS K7203	MPa	320	310	500	600	85	-
曲げ応力	JIS K7203	MPa	11	11	19	19	4	-
引張り降伏点応力	JIS K6251	MPa	13	13	19	20	7	-
引張り破断点応力	JIS K6251	MPa	39	32	36	35	21	18
引張り破断点伸び	JIS K6251	%	1090	990	920	940	880	1010
アイゾッド衝撃強度	JIS K7110	KJ/m <sup>2</sup>	NB <sup>(注)</sup> (-20°C)	7.5 (-20°C)	-	7 (23°C)	NB <sup>(注)</sup> (-30°C)	NB <sup>(注)</sup> (-30°C)
HAZE(2mmシート)	JIS K7105	%	42	69	52	56	33	13
DSC融解ピーク	-	°C	165	165	127	134	162	160
成形法			インフレ、押出し	Tダイ、射出	インフレ、ブロー、 射出	射出	インフレ、押出し	インフレ、押出し
日本薬局方プラスチック製 医薬品容器適合性			○	○	○	○	○	○
滅菌対応			オートクレーブ滅菌	オートクレーブ滅菌	照射滅菌 オートクレーブ滅菌	オートクレーブ滅菌	オートクレーブ滅菌	オートクレーブ滅菌

●表中の物性値は、弊社測定値の代表例であり、保証値ではありません。

(注)表中のNBはNot Break(非破壊)を表します。