

Datenblatt

Artikel: TPE Compound, unvernetzt, Spritzguss

Bezeichnung: MM-TPE O 1431

Farbe: natur

Artikel-Nr.:

Stand: 31.10.07

Eigenschaft	Norm	Methode	Einheit	Wert
Härte	ISO 868	15 s	Shore A	85 +/- 5
Dichte	ISO 1183		g/cm ³	1,17 +/- 0,02
Reißfestigkeit	ISO 37		N/mm ²	> 7
Reißdehnung	ISO 37		%	> 200
Weiterreißfestigkeit	ISO 34		N/mm	> 25
Schmelzindex	ISO 1133	230 °C/2,16 kg	g/10 min	17

Verarbeitungshinweise:

MM-TPE ist ein thermoplastisches Elastomer mit guter Medienbeständigkeit. MM-TPE wird in feuchtigkeitsabweisenden 25 kg Säcken geliefert.

MM-TPE kann mit konventionellen Maschinen zur Verarbeitung von Thermoplasten verarbeitet werden. Die Verarbeitungstemperaturen liegen zwischen 160 und 230°C. Es wird empfohlen, das Material 2 Stunden vor der Verarbeitung bei 80°C im Lufttrockner zu trocknen. Rücklaufmaterial kann wieder eingesetzt werden.