

Datenblatt

Artikel: TPE Compound, unvernetzt, Extrusion

Bezeichnung: MM-TPE O 1451

Farbe: natur

Artikel-Nr.:

Stand: 31.10.07

Eigenschaft	Norm	Methode	Einheit	Wert
Härte	ISO 868	15 s	Shore D	33 +/- 5
Dichte	ISO 1183		g/cm ³	1,1 +/- 0,02
Reißfestigkeit	ISO 37		N/mm ²	> 15
Reißdehnung	ISO 37		%	> 500
Weiterreißfestigkeit	ISO 34		N/mm	> 25
Schmelzindex	ISO 1133	230 °C/2,16 kg	g/10 min	1,08

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 2h vor Verarbeitung bei 80 °C im Trockenlufttrockner zu trocknen. Rücklaufmaterial kann wieder eingesetzt werden.