

## Datenblatt

Artikel: TPE Compound, vollvernetzt, Extrusion

Bezeichnung: MM-TPE V 5020

Farbe: schwarz

Artikel-Nr.: 250 502 000

Stand: 31.10.07

Eigenschaft	Norm	Methode	Einheit	Wert
Härte	ISO 868	15 s	Shore A	58 +/- 3
Dichte	ISO 1183		g/cm <sup>3</sup>	0,96 +/- 0,02
Reißfestigkeit	ISO 37		N/mm <sup>2</sup>	> 6
Reißdehnung	ISO 37		%	> 350
Weiterreißfestigkeit	ISO 34		N/mm	> 6
Druckverformungsrest	ISO 815		%	< 38

## Verarbeitungshinweise:

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

MM-TPE-V kann mit konventionellen Maschinen zur Herstellung von Thermoplasten verarbeitet werden. Die Temperaturen bei der Produktion liegen zwischen 160 und 230 °C. Es wird empfohlen, das Material zwei Stunden vor dem Gebrauch bei 80 °C im Trockenluft-trockner zu trocknen. Rücklaufmaterial kann wieder eingesetzt werden.