



kühnplast GmbH + Co KG
KUNSTSTOFFWERK
 Postfach 18
D-73561 Mögglingen
 Tel.: 07174-295
 Fax 07174-6380
 E-Mail: kuehnplast@t-online.de

TPE-M

Physikalische- und Mechanische-Eigenschaften			
	Einheit	Norm	Werte
Dichte	g/cm ³	DIN 53 457	1,18
Härte	shore A, 15sec.	DIN 53 505	80°
Einreißfestigkeit, ungekerbt	kN/m	DIN 53 515	40
Modul	100 %, MPa	DIN 53 504	3,4
	200 %, Mpa		4,4
Reißfestigkeit	Mpa	DIN 53 504	8,2
Reißdehnung	%	DIN 53 504	650
Abriebfestigkeit,	mm ³	DIN 53 516	230
Druckverformungsrest, 72h 23° C	%	DIN 53 517	35
			24h 70° C

Bei den TPE-M Produkten handelt es sich um Compounds auf SEBS-Basis mit sehr guten elastischen Eigenschaften und gummiähnlichem Aussehen. Sie sind für die Co-Extrusion mit Polyolefinen geeignet. Sie verfügen über ausgezeichnete UV-Beständigkeit.

Die angegebenen Werte entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und Erfahrungen. Sie können jedoch nur als unverbindlicher Hinweis angesehen werden und stellen keine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften dar. Da die Möglichkeiten und Bedingungen für die Anwendung des Produktes sehr unterschiedlich sind, können wir bei falschem Umgang mit diesem nicht haftbar gemacht werden.