

Datenblatt

Artikel:	PP homo Compound, 20% talkumverstärkt		
Bezeichnung:	MM-PP HE 52		
Farbe:	natur		
Artikel-Nr.:	210 140 001	Stand:	30.08.2010

Eigenschaft	Norm	Methode	Einheit	Wert
Füllstoffgehalt			%	20
MFR / Schmelzindex	ISO 1133	230°C/2,16 kg	g/10 min	2,5 ± 0,7
Dichte	ISO 1183		g/cm ³	1,04 ± 0,02
Zugfestigkeit	ISO 527-2		N/mm ²	33
Reißdehnung	ISO 527-2		%	18
Biege-E-Modul	ISO 178		N/mm ²	2500
Schlagzähigkeit	ISO 179	23°C	kJ/m ²	29
Kerbschlagzähigkeit	ISO 179	23°C	kJ/m ²	3
Formbeständigkeit in der Wärme	ISO 75-1	Methode A Methode B	°C °C	65 122
Kugeldruckhärte	ISO 2039	H 358/30	N/mm ²	80
Glühdrahtprüfung		3,2 mm	°C	750