

Datenblatt

Artikel:	PP homo Compound, 20% glasfaserverstärkt, chemisch gekoppelt		
Bezeichnung:	MM-PP HE 23		
Farbe:	natur		
Artikel-Nr.:	210 497 318 001	Stand:	23.09.2010

Eigenschaft	Norm	Methode	Einheit	Wert
Füllstoffgehalt			%	20
MFR / Schmelzindex	ISO 1133	230°C/2,16 kg	g/10 min	2,4 ± 0,8
Dichte	ISO 1183		g/cm ³	1,02 ± 0,02
Zugfestigkeit	ISO 527-2		N/mm ²	≥ 70
Reißdehnung	ISO 527-2		%	≥ 2
Biege-E-Modul	ISO 178		N/mm ²	≥ 3300
Schlagzähigkeit	ISO 179	23°C	kJ/m ²	≥ 30
Kerbschlagzähigkeit	ISO 179	23°C	kJ/m ²	≥ 5
Formbeständigkeit in der Wärme	ISO 75-1	Methode A Methode B	°C °C	135 150
Kugeldruckhärte	ISO 2039	H 358/30	N/mm ²	95