

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