

Datenblatt

Artikel: PP copo Compound, 20% glasfaserverstärkt, chemisch gekoppelt
Bezeichnung: MM-PP BI 23
Farbe: natur
Artikel-Nr.: 210 230 000 Stand: 02.10.07

Eigenschaft	Norm	Methode	Einheit	Wert
Füllstoffgehalt			%	
MFR / Schmelzindex	ISO 1133	230 °C/2,16 kg	g/10 min	20 ±2,5
Dichte	ISO 1183		g/cm ³	1,04 ±0,02
Zugfestigkeit	ISO 527-2		N/mm ²	75
Reißdehnung	ISO 527-2		%	3
Biege-E-Modul	ISO 178		N/mm ²	3200
Schlagzähigkeit	ISO 179	23 °C	kJ/m ²	30
Kerbschlagzähigkeit	ISO 179	23 °C	kJ/m ²	10
Formbeständigkeit in der Wärme	ISO 75-1	Methode A Methode B	°C °C	144 158
Kugeldruckhärte	ISO 2039	H 358/30	N/mm ²	92
Glühdrahtprüfung		1,6/3,2 mm	°C	750