

Datenblatt

Artikel: PP copo Compound, 20% glasfaserverstärkt, chemisch gekoppelt
 Bezeichnung: MM-PP BI 23
 Farbe: natur
 Artikel-Nr.: 210 230 000 Stand: 23.09.2010

Eigenschaft	Norm	Methode	Einheit	Wert
Füllstoffgehalt			%	20
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