

Datenblatt

Artikel: PP copo Compound, 30% glasfaserverstärkt, chemisch gekoppelt
 Bezeichnung: MM-PP BI 24
 Farbe: natur
 Artikel-Nr.: 210 240 001 Stand: 14.09.2010

Eigenschaft	Norm	Methode	Einheit	Wert
Füllstoffgehalt			%	30
MFR / Schmelzindex	ISO 1133	230°C/2,16 kg	g/10 min	15 ±3,0
Dichte	ISO 1183		g/cm ³	1,12 ±0,02
Zugfestigkeit	ISO 527-2		N/mm ²	≥ 90
Reißdehnung	ISO 527-2		%	≥ 3
Biege-E-Modul	ISO 178		N/mm ²	≥ 4600
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	°C	145
		Methode B	°C	158
Kugeldruckhärte	ISO 2039	H 358/30	N/mm ²	104