

Datenblatt

Artikel: PP homo Compound, 20% glasfaserverstärkt, chemisch gekoppelt
 Bezeichnung: MM-PP HK 23
 Farbe: natur
 Artikel-Nr.: 210 200 000 Stand: 02.10.07

Eigenschaft	Norm	Methode	Einheit	Wert
Füllstoffgehalt			%	20
MFR / Schmelzindex	ISO 1133	230 °C/2,16 kg	g/10 min	10 ±1,5
Dichte	ISO 1183		g/cm ³	1,04 ±0,02
Zugfestigkeit	ISO 527-2		N/mm ²	80
Reißdehnung	ISO 527-2		%	3
Biege-E-Modul	ISO 178		N/mm ²	3300
Schlagzähigkeit	ISO 179	23 °C	kJ/m ²	28
Kerbschlagzähigkeit	ISO 179	23 °C	kJ/m ²	8
Formbeständigkeit in der Wärme	ISO 75-1	Methode A	°C	143
		Methode B	°C	158
Kugeldruckhärte	ISO 2039	H 358/30	N/mm ²	99