

Datenblatt

Artikel: PP homo Compound, 40% talkumverstärkt
 Bezeichnung: MM-PP HE 22
 Farbe: natur
 Artikel-Nr.: 210 270 000 Stand: 02.10.07

Eigenschaft	Norm	Methode	Einheit	Wert
Füllstoffgehalt			%	40
MFR / Schmelzindex	ISO 1133	230 °C/2,16 kg	g/10 min.	2 ±0,4
Dichte	ISO 1183		g/cm ³	1,24 ±0,02
Zugfestigkeit	ISO 527-2		N/mm ²	30
Reißdehnung	ISO 527-2		%	5
Biege-E-Modul	ISO 178		N/mm ²	3600
Schlagzähigkeit	ISO 179	23 °C	kJ/m ²	10
Kerbschlagzähigkeit	ISO 179	23 °C	kJ/m ²	3
Formbeständigkeit in der Wärme	ISO 75-1	Methode A Methode B	°C °C	80 130
Kugeldruckhärte	ISO 2039	H 358/30	N/mm ²	87
Glühdrahtprüfung		1,6/3,2 mm	°C	750