

Datenblatt

Artikel: PP homo Compound, 20% talkumverstärkt

Bezeichnung: MM-PP HI 21

Farbe: natur

Artikel-Nr.: 210 280 002

Stand: 02.10.07

Eigenschaft	Norm	Methode	Einheit	Wert
Füllstoffgehalt			%	20
MFR / Schmelzindex	ISO 1133	230 °C/2,16 kg	[g/10 min.]	18 ±2,5
Dichte	ISO 1183		[g/cm ³]	1,05 ±0,02
Zugfestigkeit	ISO 527-2		[N/mm ²]	30
Reißdehnung	ISO 527-2		[%]	8
Biege-E-Modul	ISO 178		[N/mm ²]	2250
Schlagzähigkeit	ISO 179/eU	23 °C	[KJ/m ²]	20
Kerbschlagzähigkeit	ISO 179/eA	23 °C	[KJ/m ²]	3
Formbeständigkeit in der Wärme	ISO 75-1	Methode A	[°C]	62
		Methode B	[°C]	105
Kugeldruckhärte	ISO 2039	H 358/30	[N/mm ²]	75
Glühdrahtprüfung		1,6/3,2mm	°C	750