

Datenblatt

Artikel: PP homo Compound, 10% talkumverstärkt

Bezeichnung: MM-PP HI 21

Farbe: natur

Artikel-Nr.: 210 210 003

Stand: 23.09.2010

Eigenschaft	Norm	Methode	Einheit	Wert
Füllstoffgehalt			%	10
MFR / Schmelzindex	ISO 1133	230 °C/2,16 kg	[g/10 min.]	18 ±3,0
Dichte	ISO 1183		[g/cm ³]	0,97 ±0,02
Zugfestigkeit	ISO 527-2		[N/mm ²]	≥ 30
Reißdehnung	ISO 527-2		[%]	≥ 10
Biege-E-Modul	ISO 178		[N/mm ²]	≥ 2000
Schlagzähigkeit	ISO 179/eU	23 °C	[KJ/m ²]	≥ 25
Kerbschlagzähigkeit	ISO 179/eA	23 °C	[KJ/m ²]	≥ 3
Formbeständigkeit in der Wärme	ISO 75-1	Methode A	[°C]	62
		Methode B	[°C]	107
Kugeldruckhärte	ISO 2039	H 358/30	[N/mm ²]	83