

Datenblatt

Artikel: PP homo Compound, 10% talkumverstärkt
 Bezeichnung: MM-PP HI 21
 Farbe: natur
 Artikel-Nr.: 210 210 003 Stand: 02.10.07

Eigenschaft	Norm	Methode	Einheit	Wert
Füllstoffgehalt			%	10
MFR / Schmelzindex	ISO 1133	230 °C/2,16 kg	[g/10 min.]	18 ±2,5
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