

Datenblatt

Artikel: PP homo Compound, 20% talkumverstärkt

Bezeichnung: MM-PP HI 21

Farbe: natur

Artikel-Nr.: 210 280 002

Stand: 25.08.2011

Eigenschaft	Norm	Methode	Einheit	Wert
Schmelzindex	ISO 1133	230°C/2,16 kg	g/10 min	18 ± 4,0
Dichte	ISO 1183		g/cm ³	1,05 ± 0,02
Zugfestigkeit	ISO 527-2		N/mm ²	≥ 30
Reißdehnung	ISO 527-2		%	≥ 8
Schlagzähigkeit	ISO 179	23°C	kJ/m ²	≥ 20
Kerbschlagzähigkeit	ISO 179	23°C	kJ/m ²	≥ 3
Biege E-Modul	ISO 178		N/mm ²	≥ 2100
Formbeständigkeit in der Wärme	ISO 75-1	Methode A		62
	ISO 75-1	Methode B	°C	105
Kugeldruckhärte	ISO 2039	H 358/30	N/mm ²	75
Glühdrahtprüfung	VDE 0471 T2	3,2mm/1,6mm	°C	750