

Datenblatt

Artikel: PP homo Compound, 40% talkumverstärkt

Bezeichnung: MM-PP HI 22

Farbe: grau

Artikel-Nr.: 210 260 004

Stand: 02.10.07

Eigenschaft	Norm	Methode	Einheit	Wert
Füllstoffgehalt			%	40
MFR / Schmelzindex	ISO 1133	230°C/2,16 kg	[g/10 min.]	15 ±2,0
Dichte	ISO 1183		[g/cm ³]	1,24 ±0,02
Zugfestigkeit	ISO 527-2		[N/mm ²]	30
Reißdehnung	ISO 527-2		[%]	6
Biege-E-Modul	ISO 178		[N/mm ²]	3200
Schlagzähigkeit	ISO 179	23°C	[KJ/m ²]	10
Kerbschlagzähigkeit	ISO 179		[KJ/m ²]	3
Formbeständigkeit in der Wärme	ISO 75-1	Methode A	[°C]	83
		Methode B	[°C]	132
Kugeldruckhärte	ISO 2039, H 358/30		[N/mm ²]	86
Glühdrahtprüfung		1,6/3,2mm	°C	750