

Datenblatt

Artikel: PP homo Compound, 40% talkumverstärkt

Bezeichnung: **MM-PP HI 22**

Farbe: grau

Artikel-Nr.: 210 260 004

Stand: 23.09.2010

Eigenschaft	Norm	Methode	Einheit	Wert
Füllstoffgehalt			%	40
MFR / Schmelzindex	ISO 1133	230°C/2,16 kg	g/10 min	15 ± 2,5
Dichte	ISO 1183		g/cm ³	1,24 ± 0,02
Zugfestigkeit	ISO 527-2		N/mm ²	≥ 27
Reißdehnung	ISO 527-2		%	≥ 5
Biege-E-Modul	ISO 178		N/mm ²	≥ 3200
Schlagzähigkeit	ISO 179	23°C	KJ/m ²	≥10
Kerbschlagzähigkeit	ISO 179	23°C	KJ/m ²	≥ 3
Formbeständigkeit in der Wärme	ISO 75-1	Methode A Methode B	°C °C	83 132
Kugeldruckhärte	ISO 2039	H 358/30	N/mm ²	86
Glühdrahtprüfung		1,6/3,2 mm	°C	750