

## Datenblatt

Artikel: PP homo Compound, 40% talkumverstärkt

Bezeichnung: MM-PP HI 53

Farbe: natur

Artikel-Nr.: 210 290 000

Stand: 23.09.2010

Eigenschaft	Norm	Methode	Einheit	Wert
Füllstoffgehalt			%	40
MFR / Schmelzindex	ISO 1133	230/2,16 kg	[g/10 min.]	14 ±2,0
Dichte	ISO 1183		[g/cm <sup>3</sup> ]	1,24 ±0,02
Zugfestigkeit	ISO 527-2		[N/mm <sup>2</sup> ]	≥ 30
Reißdehnung	ISO 527-2		[%]	≥ 3
Biege-E-Modul	ISO 178		[N/mm <sup>2</sup> ]	≥ 4200
Schlagzähigkeit	ISO 179	23 °C	[KJ/m <sup>2</sup> ]	≥ 10
Kerbschlagzähigkeit	ISO 179	23 °C	[KJ/m <sup>2</sup> ]	≥ 3
Formbeständigkeit in der Wärme	ISO 75-1 ISO 75-1	Methode A Methode B	°C °C	89 138
Kugeldruckhärte	ISO 2039	H 358/30	[N/mm <sup>2</sup> ]	84
Glühdrahtprüfung		1,6/3,2mm	°C	750