

## 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	Methode A Methode B	°C °C	89 138
Kugeldruckhärte	ISO 2039	H 358/30	N/mm <sup>2</sup>	84
Glühdrahtprüfung		1,6/3,2 mm	°C	750