

## Datenblatt

Artikel:	PP homo Compound, 40% talkumverstärkt		
Bezeichnung:	<b>MM-PP HE 22</b>		
Farbe:	natur		
Artikel-Nr.:	210 270 000	Stand:	14.09.2010

Eigenschaft	Norm	Methode	Einheit	Wert
Füllstoffgehalt			%	40
MFR / Schmelzindex	ISO 1133	230°C/2,16 kg	g/10 min.	2,3 ± 0,6
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		%	≥ 5
Biege-E-Modul	ISO 178		N/mm <sup>2</sup>	≥ 3600
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	80 130
Kugeldruckhärte	ISO 2039	H 358/30	N/mm <sup>2</sup>	87
Glühdrahtprüfung		3,2 mm	°C	750