

## Datenblatt

Artikel:	PP homo Compound, 20% talkumverstärkt		
Bezeichnung:	<b>MM-PP HF 52</b>		
Farbe:	natur		
Artikel-Nr.:	210 310 000	Stand:	19.08.2010

Eigenschaft	Norm	Methode	Einheit	Wert
Füllstoffgehalt			%	20
MFR / Schmelzindex	ISO 1133	230°C/2,16 kg	g/10 min	6,0 ± 2,0
Dichte	ISO 1183		g/cm <sup>3</sup>	1,05 ± 0,02
Zugfestigkeit	ISO 527-2		N/mm <sup>2</sup>	≥ 30
Reißdehnung	ISO 527-2		%	≥ 10
Biege-E-Modul	ISO 178		N/mm <sup>2</sup>	≥ 2500
Schlagzähigkeit	ISO 179	23°C	kJ/m <sup>2</sup>	≥ 20
Kerbschlagzähigkeit	ISO 179	23°C	kJ/m <sup>2</sup>	≥ 4
Formbeständigkeit in der Wärme	ISO 75-1	Methode A Methode B	°C °C	65 123
Kugeldruckhärte	ISO 2039	H 358/30	N/mm <sup>2</sup>	82
Schwindung nach 1Std/100°C	ISO 294-4		%	1,6 ± 0,2