

## Datenblatt

Artikel: PP copo Compound, 40% talkumverstärkt

Bezeichnung: MM-PP BI 22

Farbe:

Artikel-Nr.: Stand: 02.10.07

Eigenschaft	Norm	Methode	Einheit	Wert
Füllstoffgehalt			%	
MFR / Schmelzindex	ISO 1133	230°C/2,16 kg	[g/10 min.]	15 ± 2,5
Dichte	ISO 1183		[g/cm <sup>3</sup> ]	1,24 ± 0,02
Zugfestigkeit	ISO 527-2		[N/mm <sup>2</sup> ]	25
Reißdehnung	ISO 527-2		[%]	4
Biege-E-Modul	ISO 178		[N/mm <sup>2</sup> ]	3500
Schlagzähigkeit	ISO 179	23°C	[KJ/m <sup>2</sup> ]	11
Kerbschlagzähigkeit	ISO 179	23°C	[KJ/m <sup>2</sup> ]	4
Formbeständigkeit in der Wärme	ISO 75-1	Methode A Methode B	[°C] [°C]	85 140
Kugeldruckhärte	ISO 2039	H 358/30	[N/mm <sup>2</sup> ]	80
Glühdrahtprüfung		1,6/3,2 mm	°C	750