

## Datenblatt

Artikel: PP homo Compound, 20% glaskugelverstärkt

Bezeichnung: MM-PP HF 25

Farbe: natur

Artikel-Nr.: 210 250 002

Stand: 14.09.2010

Eigenschaft	Norm	Methode	Einheit	Wert
Füllstoffgehalt			%	20
MFR / Schmelzindex	ISO 1133	230 °C/2,16 kg	g/10 min	6,5 ±2,0
Dichte	ISO 1183		g/cm <sup>3</sup>	1,04 ±0,02
Zugfestigkeit	ISO 527-2		N/mm <sup>2</sup>	≥ 25
Reißdehnung	ISO 527-2		%	≥ 40
Biege-E-Modul	ISO 178		N/mm <sup>2</sup>	≥1500
Schlagzähigkeit	ISO 179	23 °C	kJ/m <sup>2</sup>	≥ 30
Kerbschlagzähigkeit	ISO 179	23 °C	kJ/m <sup>2</sup>	≥ 4
Formbeständigkeit in der Wärme	ISO 75-1	Methode A Methode B	°C °C	58 86
Kugeldruckhärte	ISO 2038	H 358/30	N/mm <sup>2</sup>	73