

## Datenblatt

Artikel: PP homo Compound, 20% glaskugelverstärkt

Bezeichnung: MM-PP HE 25

Farbe:

Artikel-Nr.: 210 110 000

Stand: 14.09.2010

Eigenschaft	Norm	Methode	Einheit	Wert
Füllstoffgehalt			%	20
MFR / Schmelzindex	ISO 1133	230 °C/2,16 kg	[g/10 min]	1,0 ±0,4
Dichte	ISO 1183		[g/cm <sup>3</sup> ]	1,04 ±0,02
Zugfestigkeit	ISO 527-2		[N/mm <sup>2</sup> ]	≥ 30
Reißdehnung	ISO 527-2		[%]	≥ 60
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 78-1	Methode A	[°C]	57
		Methode B	[°C]	92
Kugeldruckhärte	ISO 2039	H 358/30	[N/mm <sup>2</sup> ]	73