

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 ³	1,04 ± 0,02
Zugfestigkeit	ISO 527-2		N/mm ²	≥ 25
Reißdehnung	ISO 527-2		%	≥ 40
Biege-E-Modul	ISO 178		N/mm ²	≥1500
Schlagzähigkeit	ISO 179	23°C	kJ/m ²	≥ 30
Kerbschlagzähigkeit	ISO 179	23°C	kJ/m ²	≥ 4
Formbeständigkeit in der Wärme	ISO 75-1	Methode A	°C	58
		Methode B	°C	86
Kugeldruckhärte	ISO 2038	H 358/30	N/mm ²	73