

## Datenblatt

Artikel: PP homo Compound, flammgeschützt, halogenhaltig  
 Bezeichnung: MM-PP HE 82  
 Farbe: natur  
 Artikel-Nr.: 210 350 000 Stand: 02.10.07

Eigenschaft	Norm	Methode	Einheit	Wert
Füllstoffgehalt			%	10
MFR / Schmelzindex	ISO 1133	230 °C/2,16 kg	g/10 min	1,7 ±0,3
Dichte	ISO 1183		g/cm <sup>3</sup>	1,28 ±0,02
Zugfestigkeit	ISO 527-2		N/mm <sup>2</sup>	30
Reißdehnung	ISO 527-2		%	20
Biege-E-Modul	ISO 178		N/mm <sup>2</sup>	2650
Schlagzähigkeit	ISO 179	23 °C	kJ/m <sup>2</sup>	k. Bruch
Kerbschlagzähigkeit	ISO 179	23 °C	kJ/m <sup>2</sup>	4
Formbeständigkeit in der Wärme	Methode A		°C	71
	Methode B		°C	118
Kugeldruckhärte	ISO 2039	H 358/30	N/mm <sup>2</sup>	112
Glühdrahtprüfung	VDE 0471 T2	3,2 mm	°C	960
Schwerentflammbarkeit	UL-94	1,6/3,2 mm		V-0