

## Datenblatt

Artikel: PP homo Compound, flammgeschützt, halogenhaltig

Bezeichnung: MM-PP HE 83

Farbe:

Artikel-Nr.: Stand: 02.10.07

Eigenschaft	Norm	Methode	Einheit	Wert
Füllstoffgehalt			%	20
MFR / Schmelzindex	ISO 1133	230 °C/2,16 kg	g/10 min	2 ±0,3
Dichte	ISO 1183		g/cm <sup>3</sup>	1,32 ±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>	3000
Schlagzähigkeit	ISO 179	23 °C	kJ/m <sup>2</sup>	10
Kerbschlagzähigkeit	ISO 179	23 °C	kJ/m <sup>2</sup>	3
Formbeständigkeit in der Wärme	Methode A Methode B		°C °C	75 120
Kugeldruckhärte	ISO 2039	H 358/30	N/mm <sup>2</sup>	105
Glühdraht	VDE 0471 T2	3,2 mm	°C	960
Schwerentflammbarkeit	UL-94	3,2 mm		V-0