

## Datenblatt

Artikel: PP homo Compound, flammgeschützt, halogenfrei, wärmestabil

Bezeichnung: **MM-PP HE 84**

Farbe: natur

Artikel-Nr.: Stand: 05.02.2010

Eigenschaft	Norm	Methode	Einheit	Wert
MFR / Schmelzindex	ISO 1133	230°C/2,16 kg	g/10 min	1,5 ± 0,5
Dichte	ISO 1183		g/cm <sup>3</sup>	1,05 ± 0,02
Zugfestigkeit	ISO 527-2		N/mm <sup>2</sup>	≥ 20
Reißdehnung	ISO 527-2		%	≥ 80
Biege-E-Modul	ISO 178		N/mm <sup>2</sup>	≥ 1600
Schlagzähigkeit	ISO 179	23°C	kJ/m <sup>2</sup>	≥ 60
Kerbschlagzähigkeit	ISO 179	23°C	kJ/m <sup>2</sup>	≥ 5
Brandprüfung	UL-94	1,6/3,2 mm		V-0