

Datenblatt

Artikel: PP homo Compound, flammgeschützt, halogenhaltig
 Bezeichnung: MM-PP HE 81
 Farbe: natur
 Artikel-Nr.: 210 810 000 Stand: 02.10.07

Eigenschaft	Norm	Methode	Einheit	Wert
Füllstoffgehalt			%	
MFR / Schmelzindex	ISO 1133	230 °C/2,16 kg	g/10 min	1,8 ±0,3
Dichte	ISO 1183		g/cm ³	0,94 ±0,02
Zugfestigkeit	ISO 527-2		N/mm ²	30
Reißdehnung	ISO 527-2		%	70
Biege-E-Modul	ISO 178		N/mm ²	1450
Schlagzähigkeit	ISO 179	23 °C	KJ/m ²	kein Bruch
Kerbschlagzähigkeit	ISO 179	23 °C	KJ/m ²	6
Formbeständigkeit in der Wärme	ISO 75-1 ISO 75-1	Methode A Methode B	°C °C	53 87
Kugeldruckhärte	ISO 2039	H 358/30	N/mm ²	72
Glühdrahtprüfung	VDE 0471 T2	1,6/3,2 mm	°C	960
Schwerentflammbarkeit	UL-94	1,6/3,2 mm		V-2