

Datenblatt

Artikel: PP homo Compound, flammgeschützt, halogenhaltig

Bezeichnung: MM-PP HG 81

Farbe:

Artikel-Nr.:

Stand: 02.10.07

Eigenschaft	Norm	Methode	Einheit	Wert
Füllstoffgehalt			%	
MFR / Schmelzindex	ISO 1133	230 °C/2,16 kg	g/10 min	10 ±1,5
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	1300
Schlagzähigkeit	ISO 179	23 °C	kJ/m ²	kein Bruch
Kerbschlagzähigkeit	ISO 179	23 °C	kJ/m ²	4
Formbeständigkeit in der Wärme	Methode A Methode B		°C °C	54 84
Kugeldruckhärte	ISO 2039	H 358/30	N/mm ²	79
Glühdrahtprüfung	VDE 0471 T2	1,6/3,2 mm	°C	960
Schwerentflammbarkeit	UL-94	1,6/3,2 mm		V-2