

Datenblatt

Artikel: PP homo Compound, flammgeschützt, halogenhaltig

Bezeichnung: MM-PP HE 82

Farbe: natur

Artikel-Nr.: 210 350 000

Stand: 30.08.2010

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