

Datenblatt

Artikel: PP copo Compound, flammgeschützt, halogenhaltig
 Bezeichnung: MM-PP BI 81
 Farbe: natur
 Artikel-Nr.: 210 496437 Stand: 30.08.2010

Eigenschaft	Norm	Methode	Einheit	Wert
MFR / Schmelzindex	ISO 1133	230 °C/2,16 kg	g/10 min	11 ±3,0
Dichte	ISO 1183		g/cm ³	0,94 ±0,02
Zugfestigkeit	ISO 527-2		N/mm ²	20
Reißdehnung	ISO 527-2		%	150
Biege-E-Modul	ISO 178		N/mm ²	1200
Schlagzähigkeit	ISO 179	23 °C	kJ/m ²	k. Bruch
Kerbschlagzähigkeit	ISO 179	23 °C	kJ/m ²	8
Formbeständigkeit in der Wärme	Methode A		°C	53
	Methode B		°C	86
Kugeldruckhärte	ISO 2039	H 358/30	N/mm ²	70
Glühdrahtprüfung	VDE 0471 T2	1,6/3,2 mm	°C	960
Brandprüfung	UL-94	1,6/3,2 mm		V-2