

# PE Integralschaum - Polypropylen

Allgemeine Eigenschaften	Wert	Norm
Dichte	0,7 g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
<b>Mechanische Eigenschaften</b>		
Streckspannung	17 MPa	ISO 527
Zug-E-Modul	700 MPa	ISO 527
Biege-E-Modul	650 MPa	ISO 178
Schlagzähigkeit (charpy ungekerbt)	ohne Bruch	ISO 179
<b>Thermische Eigenschaften</b>		
Max. Dauergebrauchstemperatur	80°C	
Kältebeständigkeit	-50°C	

Die Daten sind Richtwerte und können in Abhängigkeit von Verarbeitungsverfahren und Probekörperherstellung variieren. Im Regelfall handelt es sich um Durchschnittswerte von Messungen. Die Angaben lassen sich nicht ohne weiteres auf die weiterverarbeiteten Produkte übertragen. Die Eignung von Materialien für einen konkreten Verwendungszweck ist vom Verarbeiter bzw. Anwender zu prüfen. Die technischen Kennwerte sind lediglich eine Planungshilfe. Insbesondere stellen sie keine zugesicherten Eigenschaften dar. Wir sichern damit nicht bestimmte Eigenschaften oder die Eignung für bestimmte Einsatzzwecke rechtlich verbindlich zu.