Akyprint® / Akylite®

Allgemeine Eigenschaften	Wert	Norm
Dichte	0,25 g/cm³	ISO 1183
Mechanische Eigenschaften		
Streckspannung	25 MPa	ISO 527-2
Streckdehnung	7 %	ISO 527-2
Zug-E-Modul	1100 MPa	ISO 178
Schlagzähigkeit (charpy ungekerbt)	18 kJ/m²	ISO 180
Kerbschlagzähigkeit (charpy gekerbt)	keine Auswirkung	
Thermische Eigenschaften		
Wärmeausdehnungskoeffizient	0,11 mm/m°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 zugesicheten Eigenschaften dar. Wir sichern damit nicht bestimmte Eigenschaften oder die Eignung für bestimmte Einsatzzwecke rechtlich verbindlich zu.