Ortholife EVA flex

Allgemeine Eigenschaften	Wert	Norm
Dichte	0,934 g/cm³	DIN EN ISO 1183
Biologische Verträglichkeit	ja	DIN EN ISO 10993-5/-10
Physiologische Unbedenklichkeit nach BfR, EU und FDA	ja	
Mechanische Eigenschaften		
Zug-E-Modul	75 MPa	DIN EN ISO 527
Shore-D	39	DIN EN ISO 868
Thermische Eigenschaften		
Verarbeitungstemperatur (Ofentemperatur)	150–160°C	
Aufheizzeit (Verweildauer im Ofen)	1–2 min/mm Plattendicke	

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.