Elastollan® B 64 D

المصنع	BASF Leuna GmbH	**الفئة**	TPU-Polyester
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

مطاطات لدائن حرارية بولي يوريثين بوليستر مع خصائص ميكانيكية ممتازة، ومقاومة فائقة للتآكل، وقوة شد جيدة، وأداء تخميد ومرونة جيد ومرونة فائقة في درجات الحرارة المنخفضة. التطبيقات النموذجية نعال وإكسسوارات الأحذية الرياضية، وأغلفة أحذية التزلج، وقوالب فنية، على سبيل المثال، موانع التسرب، وإطارات العجلات، والأنابيب. تتوفر بعض درجات B المثبتة للأشعة فوق البنفسجية عند الطلب

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة جيدة للتآكل مرونة درجة حرارة منخفضة مرن	- - -	- - -
الاستخدامات	أحذية أختام سلع رياضية أنابيب	- - - -	- - - -
طريقة المعالجة	قولبة النفخ بثق قولبة بالحقن	- - -	- - -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.24 g/cm³	-	ISO 1183/A
صلابة شور	64	-	ISO 7619

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	320 MPa	46412.16 psi	ISO 527-2
فقدان التآكل	25.0 mm³	-	ISO 4649-A
إجهاد الشد		-	DIN 53504
	17.0 MPa	2465.65 psi	-
	19.0 MPa	2755.72 psi	-
	35.0 MPa	5076.33 psi	-
		-	DIN 53504
	40.0 MPa	5801.52 psi	-
	55.0 MPa	7977.09 psi	-
استطالة الشد		-	DIN 53504
	400 %	-	-
	450 %	-	-
قوة التمزق	180 kN/m	-	ISO 34-1
مجموعة الضغط		-	ISO 815
	35 %	-	-
	50 %	-	-
قوة صدمة شاربي المحززة		-	ISO 179
	8.0 kJ/m²	3.81 ft·lb/in²	-
	لا يوجد كسر	-	-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	190-220 C°	374.0 - 428.0 F°	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة القالب	20.0-50.0 °C	68.0 - 122.0 °F	-
درجة حرارة المصهور	180-230 °C	356.0 - 446.0 °F	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd. شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

Address / العنوان: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

Contact / المسؤول: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: +86-134-2475-5533

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.