Elastollan® S 60 D

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

وصف المنتج

بولي يوريثين الإستومرات الحرارية مع خصائص ميكانيكية ممتازة، ومقاومة تآكل فائقة، وأداء تخميد ومرونة جيد، وقوة تمزق ممتازة. التطبيقات النموذجية نعال الأحذية، والقطع العلوية، والأنابيب، والأجزاء الفنية مثل إطارات العجلات.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة تمزق جيدة مقاومة جيدة للتآكل مرن	- - -	- - -
الاستخدامات	أحذية أنابيب	- -	- -
طريقة المعالجة	قولبة النفخ بثق قولبة بالحقن	- - -	- - -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.25 g/cm³	-	ISO 1183/A

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
صلابة شور	60	-	ISO 7619

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	250 MPa	36259.5 psi	ISO 527-2
فقدان التآكل	25.0 mm³	-	ISO 4649-A
إجهاد الشد		-	DIN 53504
	15.0 MPa	2175.57 psi	-
	18.0 MPa	2610.68 psi	-
	34.0 MPa	4931.29 psi	-
	45.0 MPa	6526.71 psi	DIN 53504
استطالة الشد	500 %	-	DIN 53504
قوة التمزق	170 kN/m	-	ISO 34-1
مجموعة الضغط		-	ISO 815
	40 %	-	-
	50 %	-	-
قوة صدمة شاربي المحززة		-	ISO 179
	4.0 kJ/m²	1.9 ft·lb/in²	-
	لا يوجد كسر	-	-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	175-240 C°	347.0 - 464.0 F°	-
درجة حرارة القالب	20.0-70.0 C°	68.0 - 158.0 F°	-
درجة حرارة المصهور	175-220 C°	347.0 - 428.0 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.