Elastollan® B 60 A ESD M

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	- - - -	- - - -
المظهر	تشطيب مطفي	-	-
طريقة المعالجة	قولبة النفخ بثق قولبة بالحقن	- - -	- - -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.17 g/cm³	-	ISO 1183/A
صلابة شور	63	-	ISO 7619

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
فقدان التآكل	60.0 mm³	-	ISO 4649-A
إجهاد الشد		-	DIN 53504
	1.00 MPa	145.04 psi	-
	2.50 MPa	362.6 psi	-
	6.50 MPa	942.75 psi	-
		-	DIN 53504
	25.0 MPa	3625.95 psi	-
	30.0 MPa	4351.14 psi	-
استطالة الشد		-	DIN 53504
	900 %	-	-
	800 %	-	-
قوة التمزق	50 kN/m	-	ISO 34-1
مجموعة الضغط		-	ISO 815
	20 %	-	-
	30 %	-	-
قوة صدمة شاربي المحززة		-	ISO 179
	لا يوجد كسر	-	-
	لا يوجد كسر	-	-

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	5.0E+7 ohms·cm	-	IEC 60093

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	190-220 °C	374.0 - 428.0 °F	-
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 &شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة Export Co., Ltd.

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.