Elastollan® 1180 A

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

وصف المنتج

مطاط البولي يوريثين بالحرارة بولي إيثر مع مقاومة ممتازة للتحلل المائي، ومرونة في درجات الحرارة المنخفضة ومقاومة للكائنات الحية الدقيقة. التطبيقات النموذجية: أغلفة الكابلات، والمقابس والوصلات الطرفية، والأنابيب الحلزونية، والأفلام، وأغلفة أحذية التزلج، وعلامات الأذن، والقوالب التقنية مثل شاشات التعدين، ووسادات السكك الحديدية، والأختام.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E140250-222868	-	-
الميزات	مقاوم للتحلل المائي مرونة درجة حرارة منخفضة مقاوم للميكروبات	- - -	- - -
الاستخدامات	تغليف الكابل فيلم تطبيقات التعدين علامات أذن مصبوبة Plugs أختام سلع رياضية أنابيب	- - - - - - - -	- - - - - - - -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
طريقة المعالجة	قولبة النفخ بثق قولبة بالحقن	- - -	- - -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.11 g/cm³	-	ISO 1183/A
صلابة شور	80	-	ISO 7619

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
فقدان التآكل	30.0 mm³	-	ISO 4649-A
إجهاد الشد		-	DIN 53504
	2.00 MPa	290.08 psi	-
	4.50 MPa	652.67 psi	-
	8.00 MPa	1160.3 psi	-
		-	DIN 53504
	30.0 MPa	4351.14 psi	-
	45.0 MPa	6526.71 psi	-
استطالة الشد		-	DIN 53504
	700 %	-	-
	650 %	-	-
قوة التمزق	55 kN/m	-	ISO 34-1
مجموعة الضغط		-	ISO 815
	25 %	-	-
	45 %	-	-
قوة صدمة شاربي المحززة		-	ISO 179
	لا يوجد كسر	-	-
	لا يوجد كسر	-	-

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	170-240 °C	338.0 - 464.0 °F	-
درجة حرارة القالب	20.0-70.0 °C	68.0 - 158.0 °F	-
درجة حرارة المصهور	160-220 °C	320.0 - 428.0 °F	-

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