Elastollan® 1185 A M

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
الميزات	مقاوم للتحلل المائي	-	-
	مرونة درجة حرارة منخفضة	-	-
	مقاوم للميكروبات	-	-
الاستخدامات	تغليف الكابل	-	-
	فيلم	-	-
	تطبيقات التعدين	-	-
	علامات أذن مصبوبة	-	-
	Plugs	-	-
	أختام	-	-
	سلع رياضية	-	-
	أنابيب	-	
المظهر	تشطيب مطفي	-	-

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	88 39	- - -	ISO 7619 - -

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
فقدان التآكل	60.0 mm³	-	ISO 4649-A
إجهاد الشد	3.50 MPa 7.00 MPa 12.0 MPa 30.0 MPa 45.0 MPa	- 507.63 psi 1015.27 psi 1740.46 psi - 4351.14 psi 6526.71 psi	DIN 53504 - - - DIN 53504 - -
استطالة الشد	650 % 600 %	- - -	DIN 53504 - -
قوة التمزق	60 kN/m	-	ISO 34-1
مجموعة الضغط	35 % 45 %	- - -	ISO 815 - -
قوة صدمة شاربي المحززة			

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	ISO 179
	لا يوجد كسر	-	-
	لا يوجد كسر	-	-

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 & 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.