Elastollan® 1154 D

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

وصف المنتج

إيلاستومرات البولي يوريثين بولي إيثر الحراري مع مقاومة التحلل المائي المتميزة، ومرونة درجات الحرارة المنخفضة ومقاومة الكائنات الحية الدقيقة. التطبيقات النموذجية أغلفة الكابلات، والمقابس والوصلات الطرفية، والأنابيب الحلزونية، والأفلام، وأغلفة أحذية التزلج، وعلامات الأذن، والقوالب الفنية مثل شاشات التعدين، ووسادات السكك الحديدية، والأختام.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E140250-100196786	-	-
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	1.17 g/cm³	-	ISO 1183/A
صلابة شور	53	-	ISO 7619

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	150 MPa	21755.7 psi	ISO 527-2
فقدان التآكل	20.0 mm³	-	ISO 4649-A
إجهاد الشد		- 1595.42 psi 2465.65 psi 5511.44 psi - 5076.33 psi 7251.9 psi	DIN 53504 - - - DIN 53504 - -
	11.0 MPa 17.0 MPa 38.0 MPa 35.0 MPa 50.0 MPa		
استطالة الشد	450 %	-	DIN 53504
قوة التمزق	150 kN/m	-	ISO 34-1
مجموعة الضغط		- - -	ISO 815 - -
	40 % 50 %		
قوة صدمة شاربي المحززة		-	ISO 179
	18 kJ/m²	8.56 ft·lb/in²	- -
	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 &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.