Elastollan® 1278 D U

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

وصف المنتج

إيلاستومر بولي يوريثان بولي إيثر حراري شفاف للغاية مع مقاومة جيدة للتحلل المائي، ومرونة في درجات الحرارة المنخفضة ومقاومة للكائنات الدقيقة. التطبيقات النموذجية: هياكل أحذية التزلج، ومكونات التزلج، والأغشية الرقيقة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مثبت للأشعة فوق البنفسجية	-	-
الميزات	مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية مقاوم للتحلل المائي مرونة درجة حرارة منخفضة مقاوم للميكروبات	- - - -	- - - -
الاستخدامات	فيلم سلع رياضية	- -	- -
المظهر	شفاف/شبه شفاف	-	-
طريقة المعالجة	بثق قولبة بالحقن	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.20 g/cm³	-	ISO 1183/A
صلابة شور	77	-	ISO 7619

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	808 MPa	117190.7 psi	ISO 527-2
فقدان التآكل	40.0 mm³	-	ISO 4649-A
إجهاد الشد		-	DIN 53504
	29.0 MPa	4206.1 psi	-
	33.0 MPa	4786.25 psi	-
	43.0 MPa	6236.63 psi	-
	50.0 MPa	7251.9 psi	DIN 53504
استطالة الشد	350 %	-	DIN 53504
قوة التمزق	220 kN/m	-	ISO 34-1
قوة صدمة شاربي المحززة	10 kJ/m²	4.76 ft·lb/in²	ISO 179

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	215-240 C°	419.0 - 464.0 F°	-
درجة حرارة القالب	20.0-70.0 C°	68.0 - 158.0 F°	-
درجة حرارة المصهور	200-230 C°	392.0 - 446.0 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.