Elastollan® 1298 A 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	1.16 g/cm³	-	ISO 1183/A
صلابة شور	50	-	ISO 7619

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	90.0 MPa	13053.42 psi	ISO 527-2
فقدان التآكل	25.0 mm³	-	ISO 4649-A
إجهاد الشد		-	DIN 53504
	9.00 MPa	1305.34 psi	-
	16.0 MPa	2320.61 psi	-
	28.0 MPa	4061.06 psi	-
		-	DIN 53504
	50.0 MPa	7251.9 psi	-
	60.0 MPa	8702.28 psi	-
استطالة الشد		-	DIN 53504
	550 %	-	-
	460 %	-	-
قوة التمزق	130 kN/m	-	ISO 34-1
مجموعة الضغط		-	ISO 815
	28 %	-	-
	45 %	-	-
قوة صدمة شاربي المحززة		-	ISO 179
	170 kJ/m²	80.89 ft·lb/in²	-
	لا يوجد كسر	-	-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	215-240 C°	419.0 - 464.0 F°	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
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 &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.