Elastollan® 685 A

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

وصف المنتج

مطاطات لدائن حرارية بولي يوريثين بوليستر شفافة مع خصائص ميكانيكية ممتازة، ومقاومة فائقة للتآكل، وأداء تخميد ومرونة جيد. التطبيقات النموذجية الأجزاء الزخرفية وعناصر التخميد لصناعة الأحذية الرياضية، وأطراف التزلج، والأنابيب والأفلام.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة جيدة للتآكل مرن	- -	- -
الاستخدامات	أجزاء زخرفية فيلم أحذية سلع رياضية أنابيب	- - - - -	- - - - -
المظهر	شفاف/شبه شفاف	-	-
طريقة المعالجة	قولبة النفخ بثق قولبة بالحقن	- - -	- - -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.21 g/cm³	-	ISO 1183/A
صلابة شور	86	-	ISO 7619

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
فقدان التآكل	40.0 mm³	-	ISO 4649-A
إجهاد الشد		-	DIN 53504
	2.80 MPa	406.11 psi	-
	5.50 MPa	797.71 psi	-
		-	DIN 53504
	40.0 MPa	5801.52 psi	-
	50.0 MPa	7251.9 psi	-
استطالة الشد		-	DIN 53504
	650 %	-	-
	600 %	-	-
قوة التمزق	75 kN/m	-	ISO 34-1
مجموعة الضغط		-	ISO 815
	25 %	-	-
	45 %	-	-
قوة صدمة شاربي المحززة		-	ISO 179
	لا يوجد كسر	-	-
	لا يوجد كسر	-	-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	175-230 C°	347.0 - 446.0 F°	-
درجة حرارة القالب	20.0-50.0 C°	68.0 - 122.0 F°	-
درجة حرارة المصهور	175-220 C°	347.0 - 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.