Elastollan® 1085 A

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

وصف المنتج

منتجات خاصة من البولي يوريثين بالحرارة بولي إيثر وبوليستر بخصائص ميكانيكية ممتازة، ومقاومة فائقة للتآكل، وأداء جيد للتخميد والمرونة وقوة تمزق ممتازة. التطبيقات النموذجية: تركيبات خاصة بالتطبيق.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة تمزق جيدة مقاومة جيدة للتآكل مرن	- - -	- - -
طريقة المعالجة	بثق قولبة بالحقن	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.15 g/cm³	-	ISO 1183/A
صلابة شور	87	-	ISO 7619

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
فقدان التآكل	mm³ 50.0	-	ISO 4649-A
إجهاد الشد		-	DIN 53504
	MPa 4.80	psi 696.18	-
	MPa 7.30	psi 1058.78	-
	MPa 16.5	psi 2393.13	-
	MPa 35.0	psi 5076.33	DIN 53504
استطالة الشد	% 700	-	DIN 53504
قوة التمزق	kN/m 55	-	ISO 34-1
مجموعة الضغط		-	ISO 815
	% 22	-	-
	% 34	-	-
قوة صدمة شاربي المحززة		-	ISO 179
	لا يوجد كسر	-	-
	لا يوجد كسر	-	-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C° 175-240	F° 464.0 - 347.0	-
درجة حرارة القالب	C° 20.0-70.0	F° 158.0 - 68.0	-
درجة حرارة المصهور	C° 175-220	F° 428.0 - 347.0	-

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.