Elastollan® C 88 A

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

وصف المنتج

إلاستومرات البولي يوريثين بالبوليستر الحراري بخصائص ميكانيكية ممتازة. قوة شد مذهلة واستطالة عالية عند الكسر، وخصائص تخميد جيدة، وأداء مرونة عالية ومقاومة جيدة جدًا للتآكل. التطبيقات النموذجية أنابيب حلزونية، أنابيب هوائية، حزام مستدير، قوالب فنية على سبيل المثال البطانات، وأغطية الغبار، والأختام، والمفاصل، والمنفاخ المقولب بالنفخ، وأحزمة المروحة. جودة البثق للأحزمة المستديرة

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة جيدة للتآكل استطالة عالية مقاومة شد عالية مرن	- - - -	- - - -
الاستخدامات	أحزمة / إصلاح الأحزمة جلبات أغطية أختام أنابيب	- - - - -	- - - - -
طريقة المعالجة	قولبة النفخ بثق قولبة بالحقن	- - -	- - -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.19 g/cm³	-	ISO 1183/A
صلابة شور		-	ISO 7619
	88	-	-
	37	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
فقدان التآكل	30.0 mm³	-	ISO 4649-A
إجهاد الشد		-	DIN 53504
	3.50 MPa	507.63 psi	-
	6.00 MPa	870.23 psi	-
	13.0 MPa	1885.49 psi	-
		-	DIN 53504
	38.0 MPa	5511.44 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 %	-	-
	40 %	-	-
قوة صدمة شاربي المحززة		-	ISO 179
	لا يوجد كسر	-	-
	لا يوجد كسر	-	-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	170-240 C°	338.0 - 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	150-230 °C	302.0 - 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.