Elastollan® C 85 A HPM

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

وصف المنتج

مطاطات بولي يوريثان بالحرارة بوليستر مع خصائص ميكانيكية ممتازة، وتخميد جيد جدًا وأداء مرونة، ومقاومة للحرارة وأوقات دورة محسنة. التطبيقات النموذجية (السيارات) على سبيل المثال، موانع التسرب، ومخمدات التوقف، وأغلفة الكابلات.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة عالية للحرارة مرن	- -	- -
الاستخدامات	تطبيقات السيارات تغليف الكابل أختام	- - -	- - -
طريقة المعالجة	قولبة النفخ بثق قولبة بالحقن	- - -	- - -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.20 g/cm³	-	ISO 1183/A

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
صلابة شور	85	-	ISO 7619

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
فقدان التآكل	40.0 mm³	-	ISO 4649-A
إجهاد الشد		-	DIN 53504
	3.50 MPa	507.63 psi	-
	6.00 MPa	870.23 psi	-
	11.0 MPa	1595.42 psi	-
		-	DIN 53504
	35.0 MPa	5076.33 psi	-
	45.0 MPa	6526.71 psi	-
استطالة الشد		-	DIN 53504
	800 %	-	-
	750 %	-	-
قوة التمزق	70 kN/m	-	ISO 34-1
مجموعة الضغط		-	ISO 815
	20 %	-	-
	30 %	-	-
	45 %	-	-
قوة صدمة شاربي المحززة		-	ISO 179
	لا يوجد كسر	-	-
	لا يوجد كسر	-	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	120 C°	248.0 F°	ISO 306/A120

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	190-220 °C	374.0 - 428.0 °F	-
درجة حرارة القالب	20.0-50.0 °C	68.0 - 122.0 °F	-
درجة حرارة المصهور	180-230 °C	356.0 - 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.