Trexprene® A45BU

المصنع	Mitsubishi Chemical Performance Polymers, Inc.	**الفئة**	TPV
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

وصف المنتج: TREXPRENE ® A45BU عبارة عن لدائن مطاطية حرارية مقولبة بالحرارة (TPV) تعتمد على PP/EPDM ومثبتة بالحرارة. تم تصميم هذا المركب الأسود في المقام الأول للتطبيقات الموجودة أسفل غطاء المحرك مثل الحصائر والأختام والحشيات وقنوات الهواء وأغطية CVJ والأغطية والحلقات أو الأجزاء الأخرى التي تتطلب نعومة وتوافقًا. يمكن معالجة هذه المادة باستخدام قولبة الحقن أو البثق أو النفخ أو تقنيات المعالجة بالصهر الأخرى.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مثبت حراري	-	-
الميزات	مثبت حرارياً ناعم	- -	- -
الاستخدامات	تحت غطاء محرك السيارة أغطية مفصل السرعة الثابتة حشيات جوانات أغطية واقية أختام	- - - - - -	- - - - - -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المظهر	أسود	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة النفخ بثق قولبة بالحقن	- - -	- - -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.930-0.990 g/cm³	-	ISO 1183
صلابة شور	41-47	-	ISO 868

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مقاومة التآكل	لا يوجد فقدان ملحوظ للحبوب أو الملمس أو اللون	-	ASTM D3844
إجهاد الشد	1.20 MPa 3.50 MPa	174.05 psi 507.63 psi	ISO 37 ISO 37
استطالة الشد	530 %	-	ISO 37
قوة التمزق	20 kN/m	-	ISO 34-1
مجموعة الضغط	14 % 33 % 14 % 33 %	- - - - -	- ASTM D395B ASTM D395B ISO 815 ISO 815

التقادم

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التغير في خصائص الشد	% 12	-	ISO 188
التغير في قوة الشد في الهواء	% 10-	-	ISO 188
التغير في انفعال الشد عند الكسر في الهواء	% 18-	-	ISO 188
التغير في صلابة شور في الهواء	2.0	-	ISO 188

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مقاومة البهتان	دلتا E < 3	-	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الهشاشة		-	-
	C° 54.0-	F° 65.2-	ASTM D746
	C° 54.0-	F° 65.2-	ISO 812

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معدل الاحتراق	mm/min 15	-	ISO 3795

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.