Trexprene® A64BU

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

وصف المنتج

وصف المنتج: TREXPRENE ® A64BU 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	0.930-0.970 g/cm³	-	ISO 1183
صلابة شور	60-68	-	ISO 868

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد		-	ISO 37
	MPa 2.30	psi 333.59	-
	MPa 3.90	psi 565.65	-
		-	ISO 37
	MPa 5.70	psi 826.72	-
	MPa 4.50	psi 652.67	-
استطالة الشد		-	ISO 37
	% 720	-	-
	% 250	-	-
قوة التمزق		-	ISO 34-1
	kN/m 27	-	-
	kN/m 24	-	-
مجموعة الضغط		-	-
	% 26	-	ASTM D395B
	% 41	-	ASTM D395B
	% 26	-	ISO 815
	% 41	-	ISO 815

التقادم

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التغير في قوة الشد في الهواء	-17 % -7.5 %	- - -	ISO 188 - -
التغير في انفعال الشد عند الكسر في الهواء	-13 % -5.4 %	- - -	ISO 188 - -
التغير في إجهاد الشد	-47 %	-	ISO 1817
التغير في انفعال الشد عند الكسر	-64 %	-	ISO 1817
التغير في الحجم	110 %	-	ISO 1817
التغير في قوة التمزق	-55 %	-	ISO 1817
التغير في خصائص الشد	11 % -8.0 %	- - -	- ISO 188 ISO 1817

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
ثبات اللون	E < 3 دلتا	-	-
مقاومة الأوزون (40°C)	Rating 0	-	ISO 1431-1
الاتساخ وقابلية التنظيف	AATCC > 4	-	-
القدرة على تحمل العوامل الجوية	AATCC > 4	-	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الهشاشة			

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	-
	C° 52.0-	F° 61.6-	ASTM D746
	C° 52.0-	F° 61.6-	ISO 812

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معدل الاحتراق	20 mm/min	-	ISO 3795

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.