Trexprene® A55SCI

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

وصف المنتج

وصف المنتج: TREXPRENE ® A55SCI عبارة عن لدائن مطاطية حرارية مقولبة بالحرارة (TPV) تعتمد على PP/EPDM ومثبتة بالحرارة والأشعة فوق البنفسجية. تحتوي هذه الدرجة أيضًا على "مادة مضافة للانزلاق" لتحسين مقاومة الخدش/التشوه وخصائص مقاومة التآكل. هذه المادة متوفرة كمركب مخصص مسبق التلوين ومخصصة في المقام الأول لتطبيقات الزخرفة الداخلية. يمكن معالجة هذا المركب 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 انزلاق مثبت للأشعة فوق البنفسجية	- - -	- - -
الميزات	مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية مقاومة جيدة للتآكل مثبت حرارياً مقاومة عالية للخدش انزلاق	- - - - -	- - - - -
الاستخدامات	زخرفة داخلية للسيارات	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المظهر	لون غير محدد	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة النفخ بثق قولبة بالحقن	- - -	- - -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.910-0.970 g/cm³	-	ISO 1183
صلابة شور		-	ISO 868
	62-68	-	-
	59-65	-	-
	55-61	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد		-	ISO 37
	1.90 MPa	275.57 psi	-
	3.50 MPa	507.63 psi	-
		-	ISO 37
	4.90 MPa	710.69 psi	-
	4.20 MPa	609.16 psi	-
استطالة الشد		-	ISO 37
	560 %	-	-
	250 %	-	-
قوة التمزق		-	ISO 34-1
	23 kN/m	-	-
	19 kN/m	-	-
مجموعة الضغط			

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	-
	% 44	-	ASTM D395B
	% 44	-	ISO 815

التقادم

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التغير في قوة الشد في الهواء	% 17	-	ISO 188
التغير في انفعال الشد عند الكسر في الهواء	% 20-	-	ISO 188
التغير في صلابة شور في الهواء	3.0	-	ISO 188

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الهشاشة		-	-
	C° 50.0-	F° 58.0-	ASTM D746
	C° 50.0-	F° 58.0-	ISO 812

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معدل الاحتراق	mm/min 19	-	ISO 3795

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مدة التجوية المتسارعة	AATCC > 4	-	-
مقاومة الأوزون	Rating 0	-	ISO 1431-1

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.