Trexprene® A55NI-HF

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

وصف المنتج

وصف المنتج: TREXPRENE ® A55NI-HF عبارة عن لدائن مطاطية حرارية مقولبة بالحرارة (TPV) تعتمد على PP/EPDM ومثبتة بالحرارة الطبيعية. يمكن معالجة هذه المادة باستخدام معدات البثق أو الحقن أو النفخ أو غيرها من عمليات الصهر.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مثبت حراري	-	-
الميزات	مثبت حرارياً	-	-
المظهر	لون طبيعي	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة النفخ بثق قولبة بالحقن	- - -	- - -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.940-1.00 g/cm³	-	ISO 1183
صلابة شور	52-58	-	ISO 868

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد		-	ISO 37
	1.80 MPa	261.07 psi	-
	2.20 MPa	319.08 psi	-
		-	ISO 37
	4.80 MPa	696.18 psi	-
	2.80 MPa	406.11 psi	-
استطالة الشد		-	ISO 37
	400 %	-	-
	250 %	-	-
قوة التمزق		-	ISO 34-1
	18 kN/m	-	-
	15 kN/m	-	-
مجموعة الضغط		-	-
	30 %	-	ASTM D395B
	40 %	-	ASTM D395B
	30 %	-	ISO 815
	40 %	-	ISO 815

التقادم

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التغير في قوة الشد في الهواء	-5.0 %	-	ISO 188
التغير في انفعال الشد عند الكسر في الهواء	-10 %	-	ISO 188

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الهشاشة		-	-
	-56.0 C°	-68.8 F°	ASTM D746
	-56.0 C°	-68.8 F°	ISO 812

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معدل الاحتراق	19 mm/min	-	ISO 3795
الضباب (Fogging)	82 %	-	SAE J1756

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
ثبات اللون	E < 3.0 دلتا	-	-
تصنيف الرائحة		-	-
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.