Trexprene® A70NI-HF

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

وصف المنتج

وصف المنتج: TREXPRENE ® A70NI-HF عبارة عن مادة لدنة بالحرارة مقولبة بالحرارة تعتمد على PP/EPDM ومثبتة بالحرارة والأشعة فوق البنفسجية (TPV). تم تصميم هذا المركب الطبيعي عالي التدفق بشكل أساسي لتطبيقات القولبة بالحقن حيث تكون هناك حاجة إلى مسافات تدفق أطول ومظهر سطح جيد. المادة مخصصة بشكل أساسي للتطبيقات الداخلية. يمكن معالجة هذه المادة باستخدام القولبة بالحقن أو البثق أو النفخ أو تقنيات معالجة الذوبان الأخرى.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مثبت حراري مثبت للأشعة فوق البنفسجية	- -	- -
الميزات	تشطيب سطح جيد مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية مثبت حرارياً تدفق عالي	- - - -	- - - -
الاستخدامات	أجزاء داخلية للسيارات	-	-
المظهر	لون طبيعي	-	-

معلومات عامة

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

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.910-0.990 g/cm³	-	ISO 1183
صلابة شور	70-78	-	ISO 868

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد		-	ISO 37
	MPa 2.80	psi 406.11	-
	MPa 3.60	psi 522.14	-
		-	ISO 37
	MPa 5.50	psi 797.71	-
	MPa 5.70	psi 826.72	-
استطالة الشد		-	ISO 37
	% 620	-	-
	% 510	-	-
قوة التمزق		-	ISO 34-1
	kN/m 27	-	-
	kN/m 28	-	-
مجموعة الضغط		-	-
	% 33	-	ASTM D395B
	% 33	-	ISO 815

التقادم

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التغير في قوة الشد في الهواء	-1.0 %	-	ISO 188
التغير في انفعال الشد عند الكسر في الهواء	-10 %	-	ISO 188

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الهشاشة		-	-
	-53.0 C°	-63.4 F°	ASTM D746
	-53.0 C°	-63.4 F°	ISO 812

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معدل الاحتراق	mm/min	-	ISO 3795
الضباب (Fogging)	86 %	-	SAE J1756

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
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.