Trexprene® A74NU

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

وصف المنتج

وصف المنتج: TREXPRENE ® A74NU عبارة عن مادة لدنة بالحرارة مقولبة بالحرارة تعتمد على PP/EPDM ومثبتة بالحرارة (TPV). تم تصميم هذا المركب الطبيعي بشكل أساسي للتطبيقات الموجودة أسفل غطاء المحرك مثل الحصائر أو الأختام أو الحشيات أو قنوات الهواء أو أحذية CVJ أو الأغطية أو الحلقات أو الأجزاء الأخرى التي تتطلب نعومة ومطابقة. 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	-	-
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	لون طبيعي	-	-
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	74-80 71-77	- - -	ISO 868 - -

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	3.10 MPa 5.80 MPa 7.70 MPa 6.20 MPa	- 449.62 psi 841.22 psi - 1116.79 psi 899.24 psi	ISO 37 - - ISO 37 - -
استطالة الشد	720 % 210 %	- - -	ISO 37 - -
قوة التمزق	32 kN/m 30 kN/m	- - -	ISO 34-1 - -
مجموعة الضغط	41 % 49 %	- - -	- ASTM D395B ASTM D395B

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	% 41	-	ISO 815
	% 49	-	ISO 815

التقادم

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التغير في قوة الشد في الهواء		-	ISO 188
	% 3.0	-	-
	% 9.9-	-	-
التغير في انفعال الشد عند الكسر في الهواء		-	ISO 188
	% 7.0-	-	-
	% 12-	-	-
التغير في إجهاد الشد	% 37-	-	ISO 1817
التغير في انفعال الشد عند الكسر	% 57-	-	ISO 1817
التغير في الحجم	% 92	-	ISO 1817
التغير في قوة التمزق	% 56-	-	ISO 1817
التغير في خصائص الشد		-	-
	% 2.4-	-	ISO 188
	% 4.0-	-	ISO 1817

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مقاومة الأوزون (C°40)	Rating 0	-	ISO 1431-1

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	23 mm/min	-	ISO 3795

شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة& Shanghai Susheng Import .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.