Trexprene® D50NU

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

وصف المنتج

وصف المنتج: TREXPRENE ® D50NU عبارة عن مادة لدنة بالحرارة مقواة تعتمد على PP/EPDM (TPV) ومثبتة بالحرارة. هذا المركب الطبيعي مخصص بشكل أساسي 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 القولبة بالحقن أو البثق أو القولبة بالنفخ 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	لون طبيعي	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة النفخ بثق قولبة بالحقن	- - -	- - -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.900-0.960 g/cm³	-	ISO 1183
صلابة شور	47-53	-	ISO 868

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	13.9 MPa 18.7 MPa	2016.03 psi 2712.21 psi	ISO 37 ISO 37
استطالة الشد	700 %	-	ISO 37
قوة التمزق	91 kN/m	-	ISO 34-1
مجموعة الضغط	 63 % 63 %	- - -	- ASTM D395B ISO 815

التقادم

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التغير في قوة الشد في الهواء	 13 % -7.1 %	- - -	ISO 188 - -

التقادم

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التغير في انفعال الشد عند الكسر في الهواء	-13 % -16 %	- - -	ISO 188 - -
التغير في إجهاد الشد	-26 %	-	ISO 1817
التغير في انفعال الشد عند الكسر	-34 %	-	ISO 1817
التغير في الحجم	32 %	-	ISO 1817
التغير في قوة التمزق	-48 %	-	ISO 1817
التغير في خصائص الشد	11 % -11 %	- - -	- ISO 188 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	-30.0 C° -30.0 C°	- -22.0 F° -22.0 F°	- ASTM D746 ISO 812

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.