Trexprene® D40NU

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

وصف المنتج

وصف المنتج: TREXPRENE ® D40NU هو LASTOMERإ حراري متلدن بالحرارة (TPV) يعتمد على PP/EPDM ومثبت بالحرارة. هذا المركب الطبيعي مخصص بشكل أساسي للتطبيقات الموجودة أسفل الغطاء مثل الحصائر أو موانع التسرب أو الحشيات أو قنوات الهواء أو أحذية CVJ أو الأغطية أو الحلقات أو الأجزاء الأخرى التي تتطلب نعومة وتوافقًا. يمكن معالجة هذه المادة باستخدام قولبة الحقن 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	0.920-0.980 g/cm³	-	ISO 1183
صلابة شور	39-45	-	ISO 868

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	11.5 MPa 16.5 MPa	1667.94 psi 2393.13 psi	ISO 37 ISO 37
استطالة الشد	700 %	-	ISO 37
قوة التمزق	86 kN/m	-	ISO 34-1
مجموعة الضغط	 56 % 56 %	- - -	- ASTM D395B ISO 815

التقادم

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التغير في قوة الشد في الهواء	 -4.0 % -8.7 %	- - -	ISO 188 - -

التقادم

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التغير في انفعال الشد عند الكسر في الهواء	-30 % -19 %	- - -	ISO 188 - -
التغير في إجهاد الشد	-24 %	-	ISO 1817
التغير في انفعال الشد عند الكسر	-36 %	-	ISO 1817
التغير في الحجم	53 %	-	ISO 1817
التغير في قوة التمزق	-42 %	-	ISO 1817
التغير في خصائص الشد	12 % -10 %	- - -	- 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	-47.0 C° -47.0 C°	- -52.6 F° -52.6 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.