Trexprene® D50CI

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

وصف المنتج

وصف المنتج: TREXPRENE ® D50CI عبارة عن مادة TPV (مطاط حراري مقوى) تعتمد على PP/ EPDM ومثبتة بالحرارة والأشعة فوق البنفسجية ومسبقة التلوين. هذا المركب مخصص بشكل أساسي لتطبيقات السيارات الداخلية ويمكن معالجته باستخدام القولبة بالحقن أو البثق أو النفخ أو تقنيات المعالجة بالصهر الأخرى.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مثبت حراري مثبت للأشعة فوق البنفسجية	- -	- -
الميزات	مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية مثبت حرارياً	- -	- -
الاستخدامات	أجزاء داخلية للسيارات	-	-
المظهر	لون غير محدد	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

طريقة المعالجة

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	قولبة النفخ	-	-
	بثق	-	-
	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.900-0.960 g/cm³	-	ISO 1183
صلابة شور	46-54	-	ISO 868

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	10.0 MPa 14.4 MPa	1450.38 psi 2088.55 psi	ISO 37 ISO 37
استطالة الشد	500 %	-	ISO 37
قوة التمزق	100 kN/m	-	ISO 34-1
مجموعة الضغط		- - -	- ASTM D395B ISO 815
	70 % 70 %		

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	-15 %	-	ISO 188

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الهشاشة		-	-
	C° 30.0-	F° 22.0-	ASTM D746
	C° 30.0-	F° 22.0-	ISO 812

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معدل الاحتراق	38 mm/min	-	ISO 3795
الضباب (Fogging)	78 %	-	SAE J1756

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
ثبات اللون	E < 3 دلتا	-	-
تصنيف الرائحة		-	-
مقاومة الأوزون (C°40)	Rating 0	-	ISO 1431-1
القدرة على تحمل العوامل الجوية		-	-
	E < 3 دلتا	-	-
	E < 3 دلتا	-	SAE J1976

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.