Geolast™ 701-70

المصنع	ExxonMobil Chemical	**الفئة**	TPV
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

إنه مطاط صناعي حراري ناعم وأسود ومقاوم للزيت (T PV) في سلسلة المطاط الصناعي الحراري (TPE). تتمتع هذه المادة بمقاومة جيدة للهواء ومقاومة للزيت، وهي مناسبة لمجموعة واسعة من المجالات. هذه العلامة التجارية من Geolast TPV هي منتج يعتمد على معدل القص ويمكن معالجته على معدات قولبة الحقن الحراري التقليدية أو قولبة البثق أو قولبة النفخ. هذه مادة تعتمد على البولي أوليفين ويمكن إعادة تدويرها في عملية الإنتاج.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	ثبات أبعاد جيد	-	-
	مرونة في درجات الحرارة المنخفضة	-	-
	مواد قابلة لإعادة التدوير	-	-
	مقاومة الأوزون	-	-
	مقاومة الزيت	-	-
	مقاومة الشحوم	-	
الاستخدامات	تطبيق صناعي	-	-
	تطبيق في مجال السيارات	-	-
الامتثال لـ RoHS	توافق RoHS	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المظهر	أسود	-	-
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	قولبة النفخ قولبة بالحقن المتعدد صب بالبثق المشترك بثق قولبة النفخ بالبثق قولبة بثق الألواح قولبة بثق المظهر قولبة النفخ بالحقن قولبة بالحقن	- - - - - - - - -	- - - - - - - - -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.04 g/cm³	-	ASTM D792, ISO 1183
صلابة الديورومتر	75	-	ISO 868

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	3.80 MPa	551.14 psi	ASTM D412, ISO 37
قوة الشد	5.80 MPa	841.22 psi	ASTM D412, ISO 37
استطالة الشد	220 %	-	ASTM D412, ISO 37
قوة التمزق	20.0 kN/m 20 kN/m	- - -	- ASTM D624 ISO 34-1
	29 %	- -	- ASTM D395B

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مجموعة الضغط (Compression Set)	% 36 % 29 % 36	- - -	ASTM D395B ISO 815 ISO 815

التقادم

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التغير في قوة الشد في الهواء	% 5.0	-	ASTM D573, ISO 188
التغير في الاستطالة القصوى في الهواء	% 23-	-	ASTM D573, ISO 188
التغير في صلابة الديورومتر في الهواء	0.0	-	ASTM D573, ISO 188
التغير في قوة الشد	% 36-	-	ASTM D471, ISO 1817
التغير في الاستطالة القصوى	% 40-	-	ASTM D471, ISO 1817
التغير في الحجم	% 0.50- % 0.50-	- - -	- ASTM D471 ISO 1817

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الهشاشة	C° 32.0-	F° 25.6-	ASTM D746, ISO 812

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
غير معروف		- -	- -

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
غير معروف	-	-	-

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.