Evoprene™ LF 6151

المصنع	AlphaGary	**الفئة**	SBC
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

تم إنشاء مجموعتين من مركبات Evoprene™ TPE القائمة على HSBC لصناعة السيارات، وكلاهما مصمم خصيصًا ليكون له خصائص ضبابية منخفضة جدًا ومناسبة لتطبيقات السيارات الداخلية. تتوافق درجات Evoprene™ LF مع متطلبات اختبار الضبابية الانعكاسية وفقًا للمعيار SAE J1756 بينما تلبي درجات Evoprene™ GF معيار الضبابية الوزنية DIN 75201B. يفضل مصنعو السيارات المختلفون طرقًا مختلفة. تعتمد جميع مركبات Evoprene™ هذه على تقنية البوليمر المشترك المحظور من الستايرين المهدرج TPE (HSBC) الراسخة والتي توفر مزيجًا رائعًا من الأداء وخصائص المعالجة لمصممي ومعالجي السيارات على حد سواء. يمكن حقن جميع الدرجات أو بثقها على معدات اللدائن الحرارية القياسية - تتوفر التفاصيل الكاملة في أدلة معالجة Evoprene™ الخاصة بنا. يمكن تركيب المركبات بمستويات مختلفة من مقاومة الأشعة فوق البنفسجية، اعتمادًا على مكان استخدام الأجزاء في السيارة. في حين أنها عادة ما يتم توفيرها على شكل طبيعي للخلطات الرئيسية، أو الأسود، يمكن مطابقة ألوان مركبات Evoprene™ LF و GF لمتطلبات سيارات محددة عند إنتاجها في عمليات تشغيل مركبة أطول. تُظهر اختبارات التقادم الحراري أن هذه المركبات مستقرة حراريًا إلى ما هو أبعد من الحد الأقصى والأدنى لدرجات الحرارة المسجلة في السيارات والشاحنات.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	بوليمر مشترك متشابك	-	-
	قابلية معالجة جيدة	-	-
	ثبات حراري جيد	-	-
	تغبيش منخفض إلى معدوم	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الاستخدامات	تطبيقات السيارات أجزاء داخلية للسيارات زخرفة داخلية للسيارات مادة مركزة	- - - -	- - - -
تصنيفات الوكالة	SAE J1756	-	-
الامتثال لـ RoHS	اتصل بالشركة المصنعة	-	-
المظهر	أسود الألوان المتوفرة لون طبيعي	- - -	- - -
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	بثق قولبة بالحقن	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.840-0.940 g/cm³	-	ISO 1183
صلابة شور	47	-	ISO 868

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مجموعة الشد (Tensile Set)	47 %	-	Internal Method
إجهاد الشد	2.30 MPa 3.90 MPa	333.59 psi 565.65 psi	ISO 37 ISO 37
استطالة الشد	350 %	-	ISO 37
قوة التمزق		- 31 kN/m 20 kN/m	ISO 34-1 - -

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مجموعة الضغط		-	ISO 815
	% 13	-	-
	% 30	-	-

التقادم

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التغير في قوة الشد في الهواء	-11 %	-	ISO 188
التغير في انفعال الشد عند الكسر في الهواء	6.0 %	-	ISO 188
التغير في صلابة شور في الهواء	-2.0	-	ISO 188
مقاومة درجة الحرارة العليا المستمرة	165 C°	329.0 F°	-
التغير في الطول في الهواء	-0.70 %	-	ISO 188
التغير في الحجم في الهواء	-1.8 %	-	ISO 188

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الضباب (Fogging)	80 %	-	SAE J1756
معدل الاحتراق	43 mm/min	-	-

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف الرائحة	2.00	-	Multiple Standards
مقاومة الأوزون	0.00	-	-

الخواص الحرارية			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة الهشاشة	-60.0 C°	-76.0 F°	ASTM D746

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.