Evoprene™ COGEE 681

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

وصف المنتج

تم تطوير مجموعة Evoprene COGEE خصيصًا لتوفير مواد يمكن قولبتها أو بثقها بشكل مشترك مع اللدائن الحرارية الهندسية (ETPs). يتيح ذلك، على سبيل المثال، إضفاء ملمس ناعم على مقابض البولي أميد (النايلون) أو هياكل ABS، بينما يمكن قولبة الحشيات على عدسات البولي كربونات لتوفير منتج محكم ضد العوامل الجوية. درجات Evoprene COGEE عبارة عن مركبات معدلة تعتمد على Kraton G. تظهر مركبات Evoprene COGEE العديد من الخصائص التي تظهرها مجموعات Evoprene G و Evoprene Super G. ومع ذلك، يجب معالجتها بشكل مختلف تمامًا للحصول على قوى ربط وخصائص أداء مثالية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقبول لملامسة الأغذية مقاومة جيدة للعوامل الجوية مقاوم للأوزون	- - -	- - -
الاستخدامات	تطبيقات اللمسة الناعمة	-	-
طريقة المعالجة	البثق المشترك بثق قولبة بالحقن	- - -	- - -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.950 g/cm³	-	ISO 2781
صلابة شور	40	-	ISO 868

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد		-	ISO 37
	1.40 MPa	203.05 psi	-
	2.80 MPa	406.11 psi	-
	2.70 MPa	391.6 psi	ISO 37
استطالة الشد	460 %	-	ISO 37
قوة التمزق	21 kN/m	-	ISO 34-1
مجموعة الضغط		-	ISO 815
	28 %	-	-
	56 %	-	-
	43 %	-	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الخدمة	-30 to 100 °C	-22.0 - 212.0 °F	-

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الترابط	0.710 MPa	102.98 psi	Internal Method
تدفق M-S	2.75 MPa	398.85 psi	Internal Method
	لا توجد تشققات	-	ISO 1431-1

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مقاومة الأوزون			
تصنيف UV	لا توجد تشققات أو تشققات دقيقة مرئية	-	-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحد الأقصى المقترح لإعادة الطحن	20 %	-	-
درجة الحرارة الخلفية	250-270 °C	482.0 - 518.0 °F	-
درجة الحرارة الوسطى	250-270 °C	482.0 - 518.0 °F	-
درجة الحرارة الأمامية	250-270 °C	482.0 - 518.0 °F	-
درجة حرارة الفوهة	250-270 °C	482.0 - 518.0 °F	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	190-220 °C	374.0 - 428.0 °F	-
درجة حرارة القالب	30.0-60.0 °C	86.0 - 140.0 °F	-
معدل الحقن	سريع	-	-
عمق التنفيس	0.020-0.050 mm	0.0007874 - 0.001969 in	-

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.