Zenite® 17311 EFT

المصنع	Celanese Corporation	**الفئة**	LCP
المادة المالئة	35% زجاج/معدن	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

ZENITE® 17311 EFT عبارة عن درجة مقواة بالزجاج والمعادن بنسبة 35%. توفر هذه الدرجة سيولة ممتازة، والتواء منخفض، ومظهر سطح ممتاز، وثبات أبعاد ممتاز. تطبيق هذه الدرجة هو موصل ذو درجة دقيقة بجدار رقيق.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	زجاج \ معدني، 35% حشو بالوزن	-	-
الميزات	ثبات أبعاد جيد تشوه قليل سيولة جيدة مرونة جيدة مظهر ممتاز	- - - - -	- - - - -
الاستخدامات	أجزاء ذات جدار رقيق	-	-
الامتثال لـ RoHS	اتصل بالشركة المصنعة	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	11000 MPa	1595418.0 psi	ISO 527-2/1A/1
إجهاد الشد	110 MPa	15954.18 psi	ISO 527-2/1A/5
انفعال الشد	2.0 %	-	ISO 527-2/1A/5
معامل الانحناء	11000 MPa	1595418.0 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	160 MPa	23206.08 psi	ISO 178
انفعال الانحناء عند الكسر	2.4 %	-	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	5.0 kJ/m²	2.38 ft·lb/in²	ISO 179/1eA

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	298 C°	568.4 F°	ISO 75-2/A
درجة حرارة الانصهار	346 C°	654.8 F°	ISO 11357-3

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
السماحية النسبية	4.18	-	IPC TM-650 2.5.5.13
عامل التبديد	4.0E-4	-	IPC TM-650 2.5.5.13

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	150 C°	302.0 F°	-
وقت التجفيف	3.0 hr	-	-
الحد الأقصى المقترح للرطوبة	0.010 %	-	-
			-

معلومات المعالجة			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة القادوس (Hopper)	C°	-	
درجة الحرارة الخلفية	C°	-	-
درجة الحرارة الوسطى	C°	-	-
درجة الحرارة الأمامية	C°	-	-
درجة حرارة الفوهة	C°	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C°	-	-
درجة حرارة القالب	C°	-	-
ضغط الحقن	MPa	-	-
ضغط التثبيت	MPa	-	-
الضغط الخلفي	MPa	-	-
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.