Zenite® 6130L

المصنع	Celanese Corporation	**الفئة**	LCP
المادة المالئة	30% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Zenite® 6130L هو راتنج LCP معزز بالزجاج بنسبة 30% مزود بالزيوت. مناسب للاستخدام في صناعات السيارات والكهرباء/الإلكترونيات والاتصالات والفضاء.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL	E344082-100831262	-	-
الصفراء	E344082-100831263	-	-
الحشو / التعزيز	مادة مقواة بألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	مادة تشحيم	-	-
الميزات	تشحيم	-	-
الاستخدامات	تطبيقات كهربائية/إلكترونية تطبيقات الفضاء الجوي تطبيق في مجال السيارات معدات الاتصالات	- - - -	- - - -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الامتثال لـ RoHS	اتصل بالشركة المصنعة	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.62 g/cm³	-	ISO 1183

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	13000 MPa	1885494.0 psi	ISO 527-2/1A/1
إجهاد الشد	130 MPa	18854.94 psi	ISO 527-2/1A/5
انفعال الشد	1.8 %	-	ISO 527-2/1A/5
معامل الانحناء	12000 MPa	1740456.0 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	25 kJ/m²	11.89 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
قوة صدمة شاربي غير المحززة	35 kJ/m²	16.65 ft·lb/in²	ISO 179/1eU

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	265 C°	509.0 F°	ISO 75-2/A
درجة حرارة الانصهار	335 C°	635.0 F°	ISO 11357-3
معامل التمدد الحراري الخطي		-	ISO 11359-2
	3.0E-6 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2
	7.0E-5 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	ohms	-	IEC 60093
المقاومة الحجمية	ohms·cm	-	IEC 60093
قوة العزل الكهربائي	36 kV/mm	-	IEC 60243-1
السماحية النسبية		-	-
	4.00	-	IEC 60250
	4.16	-	Internal method
عامل التبديد		-	-
	0.031	-	IEC 60250
	5.0E-3	-	Internal method
مؤشر التتبع المقارن	200 V	-	IEC 60112
تصنيف اللهب		-	UL 94
	V-0	-	UL 94
	V-0	-	UL 94

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 %	-	-
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°	-	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة القالب	C°	-	-
ضغط الحقن	MPa	-	-
ضغط التثبيت	MPa	-	-
الضغط الخلفي	MPa	-	-
غير معروف		-	-

Shanghai Susheng Import & شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة Export Co., Ltd.

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.