Zenite® 6330

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

وصف المنتج

Zenite® 6330 هو بوليمر سائل معزز بالمعادن بنسبة 30% لصب الحقن. لديه مقاومة ممتازة للصدمات، ودرجة حرارة انحراف حراري ممتازة، ومناسب لجميع أنواع التطبيقات الصعبة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E344082-100831268	-	-
الحشو / التعزيز	معدني، 30% حشو بالوزن	-	-
الميزات	مقاومة جيدة للصدمات	-	-
الامتثال لـ RoHS	اتصل بالشركة المصنعة	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.64 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		-	ISO 294-4
	0.65 %	-	-
	0.0 %	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	10000 MPa	1450380.0 psi	ISO 527-2/1A/1
إجهاد الشد	130 MPa	18854.94 psi	ISO 527-2/1A/5
انفعال الشد	5.0 %	-	ISO 527-2/1A/5
معامل الانحناء	9500 MPa	1377861.0 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة		-	ISO 179/1eA
	8.0 kJ/m²	3.81 ft·lb/in²	-
	9.0 kJ/m²	4.28 ft·lb/in²	-
قوة صدمة شاربي غير المحززة		-	ISO 179/1eU
	40 kJ/m²	19.03 ft·lb/in²	-
	60 kJ/m²	28.55 ft·lb/in²	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	275 C°	527.0 F°	ISO 75-2/B
	245 C°	473.0 F°	ISO 75-2/A
درجة حرارة الانتقال الزجاجي	120 C°	248.0 F°	ISO 11357-2
درجة حرارة الانصهار	335 C°	635.0 F°	ISO 11357-3

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	8.0E-6 cm/cm/°C 4.0E-5 cm/cm/°C	- - -	ISO 11359-2 - -

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	ohms	-	IEC 60093
المقاومة الحجمية	ohms·cm	-	IEC 60093
القوة الكهربائية	35 kV/mm	-	IEC 60243-1
السماحية النسبية	3.80 3.40	- - -	IEC 60250 - -
عامل التبديد	0.014 0.031	- - -	IEC 60250 - -
مؤشر التتبع المقارن	200 V	-	IEC 60112
تصنيف اللهب	V-0 V-0	- - -	UL 94 - -
مؤشر الأكسجين	47 %	-	ISO 4589-2

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	150 C°	302.0 F°	-
وقت التجفيف	3.0 hr	-	-
			-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
الحد الأقصى المقترح للرطوبة	0.010 %	-	
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	350-360 C°	662.0 - 680.0 F°	-
درجة حرارة القالب	40.0-150 C°	104.0 - 302.0 F°	-

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.