Zenite® 7755

المصنع	Celanese Corporation	**الفئة**	LCP
المادة المالئة	55% زجاج/معدن	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Zenite 7755 هو راتنج بوليمر سائل معزز بالزجاج/المعادن بنسبة 55% لصب الحقن. لديه مقاومة جيدة للصدمات، ومقاومة ممتازة للحرارة، ومناسب للتطبيقات في صناعات متنوعة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E344082-100831282	-	-
الحشو / التعزيز	زجاج \ معدني، 55% حشو بالوزن	-	-
الميزات	مقاومة الصدمات، جيدة مقاومة حرارة عالية	- -	- -
الاستخدامات	تطبيق صناعي	-	-
الامتثال لـ RoHS	اتصل بالشركة المصنعة	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.89 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		-	ISO 294-4
	% 0.10	-	ISO 294-4
	% 0.0	-	ISO 294-4
امتصاص الماء	% 1.1	-	ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	17600 MPa	2552668.8 psi	ISO 527-2/1A/1
إجهاد الشد	100 MPa	14503.8 psi	ISO 527-2/1A/5
انفعال الشد	1.0 %	-	ISO 527-2/1A/5
معامل الانحناء	14000 MPa	2030532.0 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	185 MPa	26832.03 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	6.0 kJ/m²	2.85 ft·lb/in²	ISO 179/1eA

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	310 C°	590.0 F°	ISO 75-2/A
معامل التمدد الحراري الخطي		-	ISO 11359-2
	9.0E-6 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2
	3.9E-5 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب	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	-	-
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.