Zenite® ZE55205

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

وصف المنتج

Zenite® ZE55205 هو راتنج LCP معزز باللون الأسود بموصلية كهربائية عالية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E344082-100831306	-	-
الامتثال لـ RoHS	اتصل بالشركة المصنعة	-	-
المظهر	أسود	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.89 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		-	ISO 294-4
	% 0.60	-	ISO 294-4
	% 0.10	-	ISO 294-4

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	14300 MPa	2074043.4 psi	ISO 527-2/1A/1
إجهاد الشد	125 MPa	18129.75 psi	ISO 527-2/1A/5
انفعال الشد	2.5 %	-	ISO 527-2/1A/5
معامل الانحناء	12200 MPa	1769463.6 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	190 MPa	27557.22 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	30 kJ/m²	14.27 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
قوة صدمة شاربي غير المحززة	36 kJ/m²	17.13 ft·lb/in²	ISO 179/1eU
صدمة إيزود المحززة	29 kJ/m²	13.8 ft·lb/in²	ISO 180/1A
قوة صدمة إيزود غير المحززة	35 kJ/m²	16.65 ft·lb/in²	ISO 180/1U

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	276 C°	528.8 F°	ISO 75-2/A

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
السماحية النسبية	-	-	-
	4.52	-	IEC 60250
	6.07	-	Internal method
عامل التبديد	-	-	-
	0.019	-	IEC 60250
	4.0E-3	-	Internal method

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة التجفيف	150 °C	302.0 °F	-
وقت التجفيف	5.0 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.