Thermx® LED 0201

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

وصف المنتج

Thermx LED 0201 عبارة عن راتينج PCT فائق البياض ومقوى ومناسب جدًا لتطبيقات LED. تُظهر المادة مقاومة عالية للحرارة، وثباتًا عاليًا للانعكاس، وثباتًا حراريًا عاليًا، وامتصاصًا منخفضًا للرطوبة، وخصائص ميكانيكية عالية للقولبة بالحقن.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E344080-101678140	-	-
الميزات	استرطابية منخفضة مقاومة حرارة عالية ثبات حراري، جيد	- - -	- - -
الاستخدامات	LEDs	-	-
الامتثال لـ RoHS	اتصل بالشركة المصنعة	-	-
المظهر	أبيض	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.62 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		-	ISO 294-4
	% 0.90	-	ISO 294-4
	% 0.30	-	ISO 294-4

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	6270 MPa	909388.26 psi	ISO 527-2/1A/1
إجهاد الشد	73.0 MPa	10587.77 psi	ISO 527-2/1A/5
انفعال الشد	1.7 %	-	ISO 527-2/1A/5
قوة صدمة شاربي المحززة	3.2 kJ/m²	1.52 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
قوة صدمة شاربي غير المحززة	32 kJ/m²	15.23 ft·lb/in²	ISO 179/1eU

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانصهار	285 C°	545.0 F°	ISO 11357-3
معامل التمدد الحراري الخطي		-	ISO 11359-2
	3.2E-5 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2
	1.0E-4 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C°	-	-
وقت التجفيف	hr	-	-
الحد الأقصى المقترح للرطوبة	0.030 %	-	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
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°	-	-
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.