Thermx® TE4005

المصنع	Celanese Corporation	**الفئة**	PCT
المادة المالئة	33% زجاج/معدن	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Thermx® TE4005 NC010 عبارة عن راتينج بولي سيكلوهكسيلين ديميثيلين تيريفثاليت مقوى بنسبة 33٪ من الألياف الزجاجية / المعادن تم تطويره لتطبيقات القولبة بالحقن. إنه مناسب بشكل خاص لتطبيقات الإشعال عالية الأداء. بيانات أولية

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	زجاج\معدن، 33% حشو بالوزن	-	-
الامتثال لـ RoHS	اتصل بالشركة المصنعة	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.45 g/cm³	-	ISO 1183

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	9000 MPa	1305342.0 psi	ISO 527-2/1A/1
إجهاد الشد	110 MPa	15954.18 psi	ISO 527-2/1A/5
انفعال الشد	1.8 %	-	ISO 527-2/1A/5
قوة صدمة شاربي غير المحززة	40 kJ/m²	19.03 ft·lb/in²	ISO 179/1eU

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	230 C°	446.0 F°	ISO 75-2/A
درجة حرارة الانصهار	285 C°	545.0 F°	ISO 11357-3

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
القوة الكهربائية	46 kV/mm	-	IEC 60243-1

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	95.0 C°	203.0 F°	-
وقت التجفيف	4.0-6.0 hr	-	-
الحد الأقصى المقترح للرطوبة	0.030 %	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	295-310 C°	563.0 - 590.0 F°	-
درجة حرارة القالب	120-140 C°	248.0 - 284.0 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.