VAMPSTAT F 60GC 06 V0 28

المصنع	Vamp Tech	**الفئة**	PPS
المادة المالئة	60% زجاج/ألياف كربونية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

60٪ PPS ألياف كربون وزجاج مختلطة، UL 94 V0 عند 1.6 مم، خالية من الهالوجين، مقاومة السطح 106 أوم.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	زجاج\ألياف الكربون، 60% حشو بالوزن	-	-
الميزات	خالي من الهالوجين	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.72 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب		-	ASTM D955
	0.20 %	-	-
	0.60 %	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 24000	psi 3480912.0	ASTM D638
قوة الشد	MPa 130	psi 18854.94	ASTM D638
استطالة الشد	% 1.0	-	ASTM D638
قوة صدمة إيزود المحززة	kJ/m² 4.0	ft·lb/in² 1.9	ISO 180/A
قوة صدمة إيزود غير المحززة	kJ/m² 15	ft·lb/in² 7.14	ISO 180

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 250	F° 482.0	ASTM D648A
درجة حرارة تليين فيكات	C° 265	F° 509.0	ASTM D1525
RTI كهربائي	C° 220	F° 428.0	UL 746
RTI صدمة	C° 220	F° 428.0	UL 746
RTI قوة	C° 220	F° 428.0	UL 746

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	1.0E+4 ohms	-	ASTM D257
تصنيف اللهب		-	UL 94
	V-0	-	-
	V-0	-	-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C° 120	F° 248.0	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
وقت التجفيف	3.0 hr	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	320 C°	608.0 F°	-
درجة حرارة القالب	120 C°	248.0 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.