VAMPSTAT Y 35GC 04 V0 30

المصنع	Vamp Tech	**الفئة**	Nylon 66
المادة المالئة	35% زجاج/ألياف كربونية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

PA 66 مدعم بـ 35% ألياف كربونية وزجاجية، مع فوسفور أحمر، مقاومة سطحية 10^4 أوم.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	زجاج\ألياف الكربون، 35% حشو بالوزن	-	-
الميزات	محتوى فوسفور منخفض (إلى معدوم)	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.41 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب		-	ASTM D955
	0.50 %	-	-
	0.80 %	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	16000 MPa	2320608.0 psi	ASTM D638
قوة الشد	155 MPa	22480.89 psi	ASTM D638
استطالة الشد	1.8 %	-	ASTM D638
قوة صدمة إيزود المحززة	7.5 kJ/m²	3.57 ft·lb/in²	ISO 180/A
قوة صدمة إيزود غير المحززة	45 kJ/m²	21.41 ft·lb/in²	ISO 180

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	235 C°	455.0 F°	ASTM D648A
درجة حرارة تليين فيكات	230 C°	446.0 F°	ASTM D1525
RTI كهربائي	110 C°	230.0 F°	UL 746
RTI صدمة	110 C°	230.0 F°	UL 746
RTI قوة	110 C°	230.0 F°	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	100 C°	212.0 F°	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
وقت التجفيف	3.0 hr	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	275 C°	527.0 F°	-
درجة حرارة القالب	90.0 C°	194.0 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.