VAMPSTAT Y 35GC 03 V0 28

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، UL 94 V0 عند 1.6 مم، خالٍ من الهالوجينات، مقاومة سطحية 10^3 أوم.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	زجاج\ألياف الكربون، 35% حشو بالوزن	-	-
الميزات	خالي من الهالوجين	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.45 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب		-	ASTM D955
	0.40 %	-	-
	0.70 %	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	17000 MPa	2465646.0 psi	ASTM D638
قوة الشد	130 MPa	18854.94 psi	ASTM D638
استطالة الشد	1.3 %	-	ASTM D638
قوة صدمة إيزود المحززة	6.0 kJ/m²	2.85 ft·lb/in²	ISO 180/A
قوة صدمة إيزود غير المحززة	35 kJ/m²	16.65 ft·lb/in²	ISO 180

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	240 C°	464.0 F°	ASTM D648A
RTI كهربائي	140 C°	284.0 F°	UL 746
RTI صدمة	140 C°	284.0 F°	UL 746
RTI قوة	140 C°	284.0 F°	UL 746

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	1.0E+3 ohms	-	ASTM D257
تصنيف اللهب		-	UL 94
	V-0	-	-
	V-0	-	-
مؤشر قابلية اشتعال السلك المتوهج	960 C°	1760.0 F°	IEC 60695-2-12

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	90.0 C°	194.0 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.