VAMPLUB C 15C 20TFSi

المصنع	Vamp Tech	**الفئة**	PC
المادة المالئة	15% ألياف كربونية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

15٪ PC ألياف كربونية مقواة بـ PTFE والسيليكون.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف الكربون، 15% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	PTFE + مادة تشحيم سيليكون	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.29 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب		-	ASTM D955
	0.20 %	-	-
	0.50 %	-	-
امتصاص الماء	0.15 %	-	ASTM D570

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	9000 MPa	1305342.0 psi	ASTM D638
قوة الشد	110 MPa	15954.18 psi	ASTM D638
استطالة الشد	1.5 %	-	ASTM D638
معامل الاحتكاك		-	ASTM D1894
	0.11	-	-
	0.16	-	-
عامل التآكل	34.0 10^-10 h m³/ N·m·h	-	-
قوة صدمة إيزود المحززة	9.0 kJ/m²	4.28 ft·lb/in²	ISO 180/A
قوة صدمة إيزود غير المحززة	25 kJ/m²	11.89 ft·lb/in²	ISO 180

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	140 C°	284.0 F°	ASTM D648A
درجة حرارة تليين فيكات	150 C°	302.0 F°	ASTM D1525

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب		-	UL 94
	V-1	-	-
	V-1	-	-

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.