DENISTAT Z 30C 3

المصنع	Vamp Tech	**الفئة**	PPA
المادة المالئة	30% ألياف كربونية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

PPA مقوى بألياف الكربون بنسبة 30%، مقاومة سطحية 10^3 أوم.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف الكربون، 30% حشو بالوزن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.32 g/cm³	-	ASTM D792

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	26000 MPa	3770988.0 psi	ASTM D638
قوة الشد	260 MPa	37709.88 psi	ASTM D638
استطالة الشد	1.5 %	-	ASTM D638

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة صدمة إيزود المحززة	5.5 kJ/m²	2.62 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	280 C°	536.0 F°	ASTM D648A
درجة حرارة تليين فيكات	270 C°	518.0 F°	ASTM D1525
RTI كهربائي	150 C°	302.0 F°	UL 746
RTI صدمة	150 C°	302.0 F°	UL 746
RTI قوة	150 C°	302.0 F°	UL 746

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	1.0E+3 ohms	-	ASTM D257

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	90.0 C°	194.0 F°	-
وقت التجفيف	3.0 hr	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	315 C°	599.0 F°	-
درجة حرارة القالب	130 C°	266.0 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.