Electrafil® J-1/CF/10/TF/13/SI/2

المصنع	Techmer Engineered Solutions	**الفئة**	Nylon 66
المادة المالئة	10% ألياف كربونية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Electrafil®J-1/CF/10/TF/13/SI/2 هو منتج بولي أميد 66 (نايلون 66) يحتوي على مادة مقواة بألياف الكربون بنسبة 10%. يمكن معالجته عن طريق القولبة بالحقن وهو متوفر في أمريكا الشمالية أو أفريقيا والشرق الأوسط أو أمريكا اللاتينية أو أوروبا أو آسيا والمحيط الهادئ. تشمل الميزات: شهادة ROHS التشحيم

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	مادة مقواة بألياف الكربون، 10% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	مادة تشحيم (13%) PTFE مادة تشحيم سيليكون (2%)	- -	- -
الميزات	تشحيم	-	-
الامتثال لـ RoHS	توافق RoHS	-	-
المظهر	لون طبيعي	-	-
الأشكال	جسيم	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.25 g/cm³	-	ASTM D792

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	131 MPa	18999.98 psi	ASTM D638
معامل الانحناء	7580 MPa	1099388.04 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	179 MPa	25961.8 psi	ASTM D790
قوة الضغط	138 MPa	20015.24 psi	ASTM D695
صدمة إيزود المحززة	32 J/m	0.5994 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	246 C°	474.8 F°	ASTM D648

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	82.2 C°	179.96 F°	-
وقت التجفيف	hr	-	-
الحد الأقصى المقترح للرطوبة	0.10 %	-	-
درجة الحرارة الخلفية	C°	-	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة الحرارة الوسطى	C°	-	-
درجة الحرارة الأمامية	C°	-	-
درجة حرارة الفوهة	C°	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C°	-	-
درجة حرارة القالب	C°	-	-
معدل الحقن	معتدل	-	-
الضغط الخلفي	MPa 0.345	psi 50.04	-
غير معروف		-	-

Shanghai Susheng Import &شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد Export Co., Ltd. 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.