Electrafil® J-80/CF/10/Natl

المصنع	Techmer Engineered Solutions	**الفئة**	Acetal (POM) Copolymer
المادة المالئة	10% ألياف كربونية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Electrafil® J-80/CF/10/Natl هو منتج أسيتال (POM) كوبوليمر مملوء بنسبة 10٪ من ألياف الكربون. وهي متوفرة في أفريقيا والشرق الأوسط وآسيا والمحيط الهادئ وأوروبا وأمريكا اللاتينية أو أمريكا الشمالية. السمة الأساسية: متوافق مع rohs.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف الكربون، 10% حشو بالوزن	-	-
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.43 g/cm³	-	ASTM D792

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انكماش القالب	0.40 %	-	ASTM D955
امتصاص الماء	0.26 %	-	ASTM D570

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	72.4 MPa	10500.75 psi	ASTM D638
استطالة الشد	2.5 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	6890 MPa	999311.82 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	96.5 MPa	13996.17 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	43 J/m	0.8054 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	160 C°	320.0 F°	ASTM D648

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	93.3 C°	199.94 F°	-
وقت التجفيف	2.0-3.0 hr	-	-
درجة الحرارة الخلفية	177-218 C°	350.6 - 424.4 F°	-
درجة الحرارة الوسطى	177-218 C°	350.6 - 424.4 F°	-
درجة الحرارة الأمامية	177-218 C°	350.6 - 424.4 F°	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	193-213 C°	379.4 - 415.4 F°	-
			-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة القالب	76.7-107 °C	170.06 - 224.6 °F	
الضغط الخلفي	0.345-0.689 MPa	50.04 - 99.93 psi	-
سرعة اللولب	30-60 rpm	-	-

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.