Electrafil® PA6/6 G/CF15 C - 3 BK

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

وصف المنتج

Electrafil® PA6/6 G/CF15 C - 3 BK هو منتج بولي أميد 66 (نايلون 66) مملوء بالألياف الزجاجية / الكربونية. يمكن معالجته عن طريق القولبة بالحقن وهو متوفر في أمريكا الشمالية. تشمل الخصائص: مثبط للهب أسود الكربون

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	زجاج\ألياف الكربون	-	-
المواد المضافة	أسود الكربون	-	-
المظهر	أسود لون طبيعي	- -	- -
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.17 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	0.50 %	-	ASTM D955
صلابة روكويل	86	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	109 MPa	15809.14 psi	ASTM D638
استطالة الشد	4.5 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	4480 MPa	649770.24 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	131 MPa	18999.98 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	150 J/m	2.81 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	260 C° 243 C°	- 500.0 F° 469.4 F°	ASTM D648 - -
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	3.1E-5 cm/cm/C°	-	ASTM D696

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	1.0E+2 to 1.0E+5 ohms	-	ASTM D257
المقاومة الحجمية	1.0E+3 to 1.0E+5 ohms·cm	-	ASTM D257

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94

أخرى			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
# TPCI		-	-

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.