Electrafil® PA6/6 C BK

المصنع	Techmer Engineered Solutions	**الفئة**	Nylon 66
المادة المالئة	حشوة (Filler)	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Electrafil® PA6/6 C BK هو منتج بولي أميد 66 (نايلون 66) مملوء بحشو. يمكن معالجته عن طريق القولبة بالحقن وهو متاح في أمريكا الشمالية. الخاصية الأساسية: موصل.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	حشو	-	-
الميزات	موصل	-	-
المظهر	أسود	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.26 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	1.2 %	-	ASTM D955
امتصاص الماء	0.90 %	-	ASTM D570
صلابة روكويل	99	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	79.3 MPa	11501.51 psi	ASTM D638
استطالة الشد	2.0 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	4340 MPa	629464.92 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	131 MPa	18999.98 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	199 C° 138 C°	- 390.2 F° 280.4 F°	ASTM D648 - -
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	5.9E-5 cm/cm/C°	-	ASTM D696

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	1.0E+3 to 1.0E+6 ohms	-	ASTM D257

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	1.0E+3 to 1.0E+6 ohms·cm	-	ASTM D257

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.