Titalon® 1100CF

المصنع	Titan Plastics Compounds Co., Ltd.	**الفئة**	Nylon 6
المادة المالئة	10% ألياف كربونية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Titalon®1100CF هي مادة بولي أميد 6 (نايلون 6) ، والتي تحتوي على مادة مقواة بألياف الكربون بنسبة 10٪. هذا المنتج متوفر في منطقة آسيا والمحيط الهادئ ،. Titalon®الخصائص الرئيسية لـ 1100CF هي: مثبط للهب / لهب مصنف.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	مادة مقواة بألياف الكربون، 10% حشو بالوزن	-	-
المظهر	أسود	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.17 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب	%	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	210 MPa	30457.98 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	%	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	6800 MPa	986258.4 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	210 MPa	30457.98 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	5.0 kJ/m²	2.38 ft·lb/in²	ISO 179/1eA

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	195 C°	383.0 F°	ISO 75-2/A

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	1.0E+5 ohms	-	IEC 60093
المقاومة الحجمية	1.0E+4 ohms·cm	-	IEC 60093
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C°	-	-
وقت التجفيف	4.0 hr	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C°	-	-
درجة حرارة القالب	C°	-	-
غير معروف		-	-

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.