Titalon® 1300CF

المصنع	Titan Plastics Compounds Co., Ltd.	**الفئة**	Nylon 6
المادة المالئة	30% ألياف كربونية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Titalon®1300CF هي مادة بولي أميد 6 (نايلون 6)، والتي تحتوي على مادة مقواة بألياف الكربون بنسبة 30%. هذا المنتج متوفر في منطقة آسيا والمحيط الهادئ. Titalon®الخصائص الرئيسية لـ 1300CF هي: مثبط للهب / مصنف للهب قوة عالية

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	مادة مقواة بألياف الكربون، 30% حشو بالوزن	-	-
الميزات	قوة عالية	-	-
المظهر	أسود	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.27 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب	%	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	230 MPa	33358.74 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	%	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	18000 MPa	2610684.0 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	350 MPa	50763.3 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	20 kJ/m²	9.52 ft·lb/in²	ISO 179/1eA

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	205 C°	401.0 F°	ISO 75-2/A

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	1.0E+3 ohms	-	IEC 60093
المقاومة الحجمية	1.0E+2 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.