

Celstran® PA66-GF50-02 P11

Nylon 66	الفئة	Celanese Corporation	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	50% ألياف زجاجية طويلة	المادة المألثة

وصف المنتج

رمز المادة وفقاً للمعيار PA66 ISO 1043-1: 1 نابلون 66 مثبت حراريًا معزز بنسبة 50% من الوزن بألياف زجاجية طويلة. الحبيبات أسطوانية وطولها عادةً وكذلك الألياف المدمجة 11 مم. الأجزاء المقولبة من CELSTRAN لها خصائص ميكانيكية متميزة مثل القوة والصلابة العالية جنباً إلى جنب مع مقاومة عالية للتشوه الحراري. تزداد قوة الصدمة المشقوقة في درجات الحرارة المرتفعة والمنخفضة بسبب الهيكل العظمي للألياف المبني في الأجزاء. يقلل تعزيز الألياف الطويلة من الزحف بشكل كبير. يقلل الانكماش المتماثل للغاية في الأجزاء المقولبة من الالتواء. يمكن تصنيع الأجزاء المعقدة بدقة عالية عن طريق القولبة بالحقن. يمكن استخدامه لاستبدال المعادن المصبوبة مع ميزة تقليل الوزن، ولا توجد مشاكل تآكل، ولا توجد معالجة لاحقة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ألياف زجاجية طويلة، 50% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	مثبت حراري	المواد المضافة
-	-	مقاومة جيدة للزحف	الميزات
-	-	مقاومة جيدة للصدمة	
-	-	مثبت حراريًا	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	صلابة عالية	
-	-	قوة عالية	
-	-	مقاومة الصدمات في درجة حرارة منخفضة	
-	-	تشوه قليل	
-	-	استبدال المعادن	الاستخدامات
-	-	اتصل بالشركة المصنعة	الامتثال لـ RoHS
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قوية بالحقن	طريقة المعالجة
-	-	PA66	معرف الراتنج (ISO) (1043)

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.56	الكثافة

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1A/1	psi 2378623.2	MPa 16400	معامل الشد
ISO 527-2/1A/5	psi 37709.88	MPa 260	إجهاد الشد
ISO 527-2/1A/5	-	% 2.2	انفعال الشد
ISO 178	psi 2161066.2	MPa 14900	معامل الانحناء
ISO 178	psi 61641.15	MPa 425	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 19.03	kJ/m ² 40	قوة صدمة شاربي المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 11357-3	F° 500.0	C° 260	درجة حرارة الانصهار

**Shanghai Susheng Import & شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد
Export Co., Ltd والتصدير المحدودة**

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian : العنوان / Address
District, Shanghai 201400, P.R.China

Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ) / Contact
المسؤول:

sales@su-jiao.com : البريد / Email

www.polymersdata.com : الموقع / Website

86-134-2475-5533+ : الجوال / Mobile

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.