

Celstran® PPS-CF30-01

PPS	الفئة	Celanese Corporation	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	30% ألياف كربونية طويلة	المادة المألثة

وصف المنتج

Celstran PPS-CF30-01 عبارة عن 30% من مادة بولي فينيلين كبريتيد مقواة بألياف كربونية طويلة. تضيف هذه المادة تأثيرًا ممتازًا وخصائص معامل عالية للغاية تتجاوز تلك الخاصة بـ PPS بألياف كربونية قصيرة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ألياف كربون طويلة، 30% مادة مألثة بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	صلابة، عالية	الميزات
-	-	مقاومة الصدمات، جيدة	
-	-	اتصل بالشركة المصنعة	الامتثال لـ RoHS

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.45	الكثافة

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1A/1	psi 4612208.4	MPa 31800	معامل الشد
ISO 527-2/1A/50	psi 29442.71	MPa 203	إجهاد الشد
ISO 527-2/1A/5	-	% 0.72	انفعال الشد
ISO 178	psi 4365643.8	MPa 30100	معامل الانحناء
ISO 178	psi 49167.88	MPa 339	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 7.14	kJ/m ² 15	قوة صدمة شاربي المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 11359-2	-	-	معامل التمدد الحراري الخطي
ISO 11359-2	-	3.7E-4 cm/cm/°C	
ISO 11359-2	-	3.0E-3 cm/cm/°C	

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	C°	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr	وقت التجفيف
-	-	% 0.020	الحد الأقصى المقترح للرطوبة
-	-	C°	درجة حرارة القادوس (Hopper)
-	-	C°	درجة الحرارة الخلفية
-	-	C°	درجة الحرارة الوسطى
-	-	C°	درجة الحرارة الأمامية
-	-	C°	درجة حرارة الفوهة
-	-	C°	درجة حرارة المعالجة (المصهور)

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	C°	درجة حرارة القالب
-	-		غير معروف

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

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

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

البريد / Email: sales@su-jiao.com

الموقع / Website: www.polymersdata.com

الجوال / Mobile: 86-134-2475-5533+

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