

## Celstran® PPS-CF40-01

PPS	الفئة	Celanese Corporation	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	40% ألياف كربونية طويلة	المادة المألثة

### وصف المنتج

Celstran PPS-CF 40-01 عبارة عن 40% من مادة بولي فينيلين كبريتيد 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، 40% مادة مألثة بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	صلابة فائقة	الميزات
-	-	مقاومة الصدمات، جيدة	
-	-	اتصل بالشركة المصنعة	الامتثال لـ RoHS
-	-	لون طبيعي	المظهر

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.49	الكثافة

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1A/1	psi 5409917.4	MPa 37300	معامل الشد
ISO 527-2/1A/5	psi 26832.03	MPa 185	إجهاد الشد
ISO 527-2/1A/5	-	% 0.57	انفعال الشد
ISO 178	psi 5061826.2	MPa 34900	معامل الانحناء
ISO 178	psi 49748.03	MPa 343	إجهاد الانحناء

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 11359-2	-	-	معامل التمدد الحراري الخطي
ISO 11359-2	-	2.3E-4 cm/cm/°C	
ISO 11359-2	-	2.8E-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

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	C°	درجة الحرارة الأمامية
-	-	C°	درجة حرارة الفوهة
-	-	C°	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	-	C°	درجة حرارة القالب
-	-	MPa	ضغط الحقن
-	-	معتدل	معدل الحقن
-	-	MPa	ضغط التثبيت
-	-	MPa	الضغط الخلفي
-	-	-	غير معروف

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

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

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.