

## Celstran® PP-GF20-02 Natural

PP Homopolymer	الفئة	Celanese Corporation	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	20% ألياف زجاجية طويلة	المادة المألثة

### وصف المنتج

بولي بروبيلين مدعم بألياف زجاجية طويلة بنسبة 20% تم تطويره للتطبيقات الجمالية التي تتطلب تأثيرًا جيدًا مع مظهر من الفئة A.

### المواصفات الفنية

#### معلومات عامة

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ألياف زجاجية طويلة، 20% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	مقاومة الصدمات، جيدة	الميزات

#### الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.01	الكثافة
ISO 294-4	-	% 0.70	انكماش القالب
ISO 294-4	-	% 0.47	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1A/1	psi 781754.82	MPa 5390	معامل الشد
ISO 527-2/1A/5	psi 16099.22	MPa 111	إجهاد الشد
ISO 527-2/1A/5	-	% 2.9	انفعال الشد
ISO 178	psi 739693.8	MPa 5100	معامل الانحناء
ISO 178	psi 24656.46	MPa 170	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	ft·lb/in <sup>2</sup> 9.52	kJ/m <sup>2</sup> 20	قوة صدمة شاربي المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/A	F° 314.6	C° 157	درجة حرارة انحراف الحرارة

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

## معلومات المعالجة

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	غير معروف

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

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.