

## Celstran® PP-GF30-02 AD 3019

PP Homopolymer	الفئة	Celanese Corporation	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	30% ألياف زجاجية	المادة المألثة

### وصف المنتج

بولي بروبيلين مدعم بألياف زجاجية طويلة بنسبة 30% - مثبت للأشعة فوق البنفسجية

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مادة مقواة بألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	مثبت للأشعة فوق البنفسجية	المواد المضافة
-	-	مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية	الميزات

### الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792, ISO 1183	-	1.12 g/cm <sup>3</sup>	الوزن النوعي

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
<b>معامل الشد</b>			
-	-	-	-
ASTM D638	psi 1260380.22	MPa 8690	
ASTM D638	psi 929693.58	MPa 6410	
ASTM D638	psi 549694.02	MPa 3790	
ISO 527-2/1A/1	psi 949998.9	MPa 6550	
<b>قوة الشد</b>			
-	-	-	-
ASTM D638	psi 20450.36	MPa 141	
ASTM D638	psi 15664.1	MPa 108	
ASTM D638	psi 9703.04	MPa 66.9	
ISO 527-2/1A/5	psi 14503.8	MPa 100	
<b>استطالة الشد</b>			
-	-	-	-
ASTM D638	-	% 2.1	
ASTM D638	-	% 2.4	
ASTM D638	-	% 2.8	
ISO 527-2/1A/5	-	% 2.1	
ISO 178	psi 942747.0	MPa 6500	<b>معامل الانحناء</b>
ISO 178	psi 24656.46	MPa 170	<b>إجهاد الانحناء</b>
ISO 179/1eA	ft·lb/in <sup>2</sup> 9.04	kJ/m <sup>2</sup> 19	<b>قوة صدمة شاربي المحززة</b>

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
<b>درجة حرارة الانحراف تحت الحمل</b>			
-	-	-	-
ASTM D648	F° 300.2	C° 149	
ISO 75-2/A	F° 302.0	C° 150	

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	C°	<b>درجة حرارة التجفيف</b>
-	-	hr 2.0	<b>وقت التجفيف</b>

معلومات المعالجة				
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية	
-	-	0.20 %	الحد الأقصى المقترح للرطوبة	
-	-	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	
-	-		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.