

## Celstran® PP-GF40-02

PP Homopolymer	الفئة	Celanese Corporation	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	40% ألياف زجاجية طويلة	المادة المألثة

### وصف المنتج

بولي بروبيلين مقوى بألياف زجاجية طويلة بنسبة 40%

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E113269-100172639	بطاقة UL الصفراء
-	-	E113269-237803	
-	-	ألياف زجاجية طويلة، 40% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	اقتران كيميائي	الميزات
-	-	اتصل بالشركة المصنعة	الامتثال لـ RoHS

### الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792, ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.21	الوزن النوعي

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
<b>معامل الشد</b>			
-	-	-	-
ASTM D638	psi 1696944.6	MPa 11700	
ASTM D638	psi 1329998.46	MPa 9170	
ASTM D638	psi 825266.22	MPa 5690	
ISO 527-2/1A/1	psi 1116792.6	MPa 7700	
<b>قوة الشد</b>			
-	-	-	-
ASTM D638	psi 25526.69	MPa 176	
ASTM D638	psi 16969.45	MPa 117	
ASTM D638	psi 10500.75	MPa 72.4	
ISO 527-2/1A/5	psi 14793.88	MPa 102	
<b>استطالة الشد</b>			
-	-	-	-
ASTM D638	-	% 1.8	
ASTM D638	-	% 1.9	
ASTM D638	-	% 2.4	
ISO 527-2/1A/5	-	% 2.1	
ISO 178	psi 1169006.28	MPa 8060	<b>معامل الانحناء</b>
ISO 178	psi 26106.84	MPa 180	<b>إجهاد الانحناء</b>
ISO 179/1eA	ft·lb/in <sup>2</sup> 10.94	kJ/m <sup>2</sup> 23	<b>قوة صدمة شاربي المحززة</b>
الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
/ASTM D648, ISO 75-2 A	F° 305.6	C° 152	<b>درجة حرارة الانحراف تحت الحمل</b>
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.