

## Celstran® PP-GF40-23 Natural

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

### وصف المنتج

Celstran PP-GF40-23 هو بولي بروبيلين مُدعَّم بنسبة 40% من الألياف الزجاجية الطويلة. يمكن استخدام 23- في تطبيقات ملامسة الأغذية نظرًا لأن جميع المواد الخام الموجودة فيه متوافقة مع إدارة الغذاء والدواء الأمريكية FDA. تضيف هذه المادة خصائص ممتازة للصدمات ومعامل المرونة تتجاوز تلك الخاصة بالبولي بروبيلين المُدعَّم بالألياف الزجاجية القصيرة.

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ألياف زجاجية طويلة، 40% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	صلب، جيد	الميزات
-	-	مقاومة الصدمات، جيدة	
-	-	مطابقة التعرض للأغذية	
-	-	تطبيقات غذائية غير محددة	الاستخدامات

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.21	الكثافة

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1A/1	psi 1318395.42	MPa 9090	معامل الشد
ISO 527-2/1A/5	psi 21320.59	MPa 147	إجهاد الشد
ISO 527-2/1A/5	-	% 2.4	انفعال الشد
ISO 178	psi 1300990.86	MPa 8970	معامل الانحناء
ISO 178	psi 34954.16	MPa 241	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	ft·lb/in <sup>2</sup> 21.41	kJ/m <sup>2</sup> 45	قوة صدمة شاربي المحززة

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
-	-		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.