

Celstran® PP-GF20-23 Natural

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

وصف المنتج

Celstran PP-GF20-23 هو بولي بروبيلين مدعم بألياف زجاجية طويلة بنسبة 20%. يمكن استخدام 23- في تطبيقات ملامسة الطعام نظرًا لأن جميع المواد الخام الموجودة فيه متوافقة مع إدارة الغذاء والدواء الأمريكية. تضيف هذه المادة خصائص ممتازة للصدمات ومعامل المرونة تتجاوز خصائص البولي بروبيلين المدعم بالألياف الزجاجية القصيرة.

المواصفات الفنية

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

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	1.01 g/cm ³	الكثافة

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1A/1	psi 667174.8	MPa 4600	معامل الشد
ISO 527-2/1A/5	psi 12763.34	MPa 88.0	إجهاد الشد
ISO 527-2/1A/5	-	% 2.8	انفعال الشد
ISO 178	psi 670075.56	MPa 4620	معامل الانحناء
ISO 178	psi 21030.51	MPa 145	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 9.04	kJ/m ² 19	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
-	-	MPa	ضغط الحقن
-	-	بطيء	معدل الحقن
-	-	MPa	ضغط التثبيت
-	-	MPa	الضغط الخلفي
-	-	-	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.