

Celstran® PP-GF20-02 Black

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

وصف المنتج

Celstran PP-GF20-02 هو بولي بروبيلين مدعم بألياف زجاجية طويلة بنسبة 20%. تصفي هذه المادة خصائص ممتازة للصدمات ومعامل المرونة تتجاوز خصائص البولي بروبيلين المدعم بالألياف القصيرة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مادة مقواة بألياف زجاجية، 20% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	مقاومة الصدمات، جيدة	الميزات

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.03	الكثافة
ASTM D955	-	% 3.0E-3	انكماش القالب
ASTM D955	-	% 4.0E-3	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1A/1	psi 725190.0	MPa 5000	معامل الشد
ISO 527-2/1A/5	psi 12908.38	MPa 89.0	إجهاد الشد
ISO 527-2/1A/5	-	% 2.4	انفعال الشد
ISO 178	psi 710686.2	MPa 4900	معامل الانحناء
ISO 178	psi 20740.43	MPa 143	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 6.66	kJ/m ² 14	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
-	-	MPa	ضغط التثبيت
-	-	MPa	الضغط الخلفي
-	-	-	غير معروف

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

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.