

Celstran® PA6-GF30-01

Nylon 6	الفئة	Celanese Corporation	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	30% ألياف زجاجية طويلة	المادة المألثة

وصف المنتج

نايلون 6 معزز بألياف زجاجية طويلة بنسبة 30% أسود

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E113269-237771	بطاقة UL الصفراء
-	-	ألياف زجاجية طويلة، 30% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	اتصل بالشركة المصنعة	الامتثال لـ RoHS

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792, ISO 1183	-	g/cm ³ 1.36	الوزن النوعي
ASTM D955	-		انكماش الغالب
ASTM D955	-	%	
ASTM D955	-	%	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
معامل الشد			
-	-	-	-
ASTM D638	psi 1399616.7	MPa 9650	
ASTM D638	psi 1493891.4	MPa 10300	
ASTM D638	psi 839770.02	MPa 5790	
ISO 527-2/1A/1	psi 1379311.38	MPa 9510	
قوة الشد			
-	-	-	-
ASTM D638	psi 33503.78	MPa 231	
ASTM D638	psi 29442.71	MPa 203	
ASTM D638	psi 12705.33	MPa 87.6	
ISO 527-2/1A/5	psi 22480.89	MPa 155	
استطالة الشد			
-	-	-	-
ASTM D638	-	% 3.1	
ASTM D638	-	% 2.6	
ASTM D638	-	% 3.0	
ISO 527-2/1A/5	-	% 1.8	
ISO 178	psi 1280685.54	MPa 8830	معامل الانحناء
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 8.56	kJ/m ² 18	قوة صدمة شاربي المحززة
الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
/ASTM D648, ISO 75-2 A	F° 404.6	C° 207	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	C°	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr	وقت التجفيف
-	-	% 0.18	الحد الأقصى المقترح للرطوبة

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	C°	درجة حرارة القادوس (Hopper)
-	-	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.