

Celstran® PA6-GF60-01

Nylon 6	الفئة	Celanese Corporation	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	60% ألياف زجاجية طويلة	المادة المألثة

وصف المنتج

نايلون 6 معزز بألياف زجاجية طويلة بنسبة 60% طبيعي

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ألياف زجاجية طويلة، 60% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	اتصل بالشركة المصنعة	الامتثال لـ RoHS
-	-	لون طبيعي	المظهر

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792, ISO 1183	-	g/cm ³ 1.69	الوزن النوعي
ASTM D955	-		انكماش الغالب
ASTM D955	-	%	
ASTM D955	-	%	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
معامل الشد			
-	-	-	-
ASTM D638	psi 3147324.6	MPa 21700	
ASTM D638	psi 3205339.8	MPa 22100	
ASTM D638	psi 2016028.2	MPa 13900	
ISO 527-2/1A/1	psi 2944271.4	MPa 20300	
قوة الشد			
-	-	-	-
ASTM D638	psi 47717.5	MPa 329	
ASTM D638	psi 40030.49	MPa 276	
ASTM D638	psi 19435.09	MPa 134	
ISO 527-2/1A/5	psi 36259.5	MPa 250	
استطالة الشد			
-	-	-	-
ASTM D638	-	% 2.1	
ASTM D638	-	% 1.9	
ASTM D638	-	% 2.0	
ISO 527-2/1A/5	-	% 1.6	
ISO 178	psi 2639691.6	MPa 18200	معامل الانحناء
ISO 178	psi 58740.39	MPa 405	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 22.84	kJ/m ² 48	قوة صدمة شاربي المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل			
-	-	-	-
ASTM D648	F° 415.4	C° 213	
ISO 75-2/A	F° 419.0	C° 215	

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	C°	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr	وقت التجفيف

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	0.18 %	الحد الأقصى المقترح للرطوبة
-	-	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 & شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد Export Co., Ltd والتصدير المحدودة

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China / العنوان / Address

Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ) / Contact
المسؤول:

sales@su-jiao.com / البريد: Email

www.polymersdata.com / الموقع: Website

86-134-2475-5533+ / الجوال: Mobile

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.