

## Celstran® PA6-GF50-01

Nylon 6	الفئة	Celanese Corporation	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	50% ألياف زجاجية طويلة	المادة المألثة

### وصف المنتج

نايلون 6 معزز بألياف زجاجية طويلة بنسبة 50% طبيعي

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E113269-237773	بطاقة UL الصفراء
-	-	ألياف زجاجية طويلة، 50% 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 <sup>3</sup> 1.56	الوزن النوعي

### انكماش القالب

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D955	-	-	
ASTM D955	-	%	
ASTM D955	-	%	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
			<b>معامل الشد</b>
-	-	-	
ASTM D638	psi 2320608.0	MPa 16000	
ASTM D638	psi 2552668.8	MPa 17600	
ASTM D638	psi 1309693.14	MPa 9030	
ISO 527-2/1A/1	psi 2320608.0	MPa 16000	
			<b>قوة الشد</b>
-	-	-	
ASTM D638	psi 46702.24	MPa 322	
ASTM D638	psi 39450.34	MPa 272	
ASTM D638	psi 17839.67	MPa 123	
ISO 527-2/1A/5	psi 35534.31	MPa 245	
			<b>استطالة الشد</b>
-	-	-	
ASTM D638	-	% 2.6	
ASTM D638	-	% 2.2	
ASTM D638	-	% 2.3	
ISO 527-2/1A/5	-	% 2.0	
ISO 178	psi 2132058.6	MPa 14700	<b>معامل الانحناء</b>
ISO 178	psi 56564.82	MPa 390	<b>إجهاد الانحناء</b>
ISO 179/1eA	ft·lb/in <sup>2</sup> 18.56	kJ/m <sup>2</sup> 39	<b>قوة صدمة شاربي المحززة</b>

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
			<b>درجة حرارة الانحراف تحت الحمل</b>
-	-	-	
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
-	-	% 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 & 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.