

Celstran® PA6-GF40-01

Nylon 6	الفئة	Celanese Corporation	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	40% ألياف زجاجية طويلة	المادة المألثة

وصف المنتج

نايلون 6 معزز بألياف زجاجية طويلة بنسبة 40% طبيعي

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E113269-237772	بطاقة UL الصفراء
-	-	ألياف زجاجية طويلة، 40% 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 1.45	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
-	-	-	معامل الشد
ASTM D638	psi 1711448.4	MPa 11800	
ASTM D638	psi 1943509.2	MPa 13400	
ASTM D638	psi 1060227.78	MPa 7310	
ISO 527-2/1A/1	psi 1798471.2	MPa 12400	
-	-	-	قوة الشد
ASTM D638	psi 40755.68	MPa 281	
ASTM D638	psi 34374.01	MPa 237	
ASTM D638	psi 15374.03	MPa 106	
ISO 527-2/1A/5	psi 29732.79	MPa 205	
-	-	-	استطالة الشد
ASTM D638	-	% 2.6	
ASTM D638	-	% 2.5	
ASTM D638	-	% 3.0	
ISO 527-2/1A/5	-	% 2.1	
ISO 178	psi 1609921.8	MPa 11100	معامل الانحناء
ISO 178	psi 48587.73	MPa 335	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 15.23	kJ/m ² 32	قوة صدمة شاربي المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
/ASTM D648, ISO 75-2 A	F° 410.0	C° 210	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
-	-	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.