

## Celstran® TPU-GF50-01

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

### وصف المنتج

50% من مادة البولي يوريثان الحراري المقواة بالألياف الزجاجية الطويلة

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E113269-237809	بطاقة UL الصفراء
-	-	ألياف زجاجية طويلة، 50% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	اتصل بالشركة المصنعة	الامتثال لـ RoHS

### الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792, ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.63	الوزن النوعي
ASTM D955	-		انكماش الغالب
ASTM D955	-	%	
ASTM D955	-	%	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	معامل الشد
ASTM D638	psi 2175570.0	MPa 15000	
ISO 527-2/1A/1	psi 2190073.8	MPa 15100	
-	-	-	قوة الشد
ASTM D638	psi 35969.42	MPa 248	
ISO 527-2/1A/5	psi 33358.74	MPa 230	
-	-	-	استطالة الشد
ASTM D638	-	% 2.1	
ISO 527-2/1A/5	-	% 2.1	
ISO 178	psi 2030532.0	MPa 14000	معامل الانحناء
ISO 178	psi 54389.25	MPa 375	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	ft·lb/in <sup>2</sup> 25.69	kJ/m <sup>2</sup> 54	قوة صدمة شاربي المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D648	F° 204.98	C° 96.1	
ISO 75-2/A	F° 204.8	C° 96.0	

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 176.0	C° 80.0	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr 4.0	وقت التجفيف
-	-	% 0.050	الحد الأقصى المقترح للرطوبة
-	-	C°	درجة حرارة القادوس (Hopper)
-	-	C°	درجة الحرارة الخلفية
-	-	C°	درجة الحرارة الوسطى

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	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

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

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

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: 86-134-2475-5533+

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