

Celstran® TPU-GF30-01

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

وصف المنتج

30% من مادة البولي يوريثان الحراري المقواة بالألياف الزجاجية الطويلة

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E113269-237807	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 1.43	الوزن النوعي
ASTM D955	-		انكماش الغالب
ASTM D955	-	%	
ASTM D955	-	%	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	معامل الشد
ASTM D638 ISO 527-2/1A/1	psi 1409769.36 psi 1232823.0	MPa 9720 MPa 8500	
-	-	-	قوة الشد
ASTM D638 ISO 527-2/1A/5	psi 31328.21 psi 26106.84	MPa 216 MPa 180	
-	-	-	استطالة الشد
ASTM D638 ISO 527-2/1A/5	-	% 2.9 % 2.8	
ISO 178	psi 1116792.6	MPa 7700	معامل الانحناء
ISO 178	psi 39160.26	MPa 270	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 18.56	kJ/m ² 39	قوة صدمة شاربي المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
/ASTM D648, ISO 75-2 A	F° 185.0	C° 85.0	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل

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

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

sales@su-jiao.com / البريد:

www.polymersdata.com / الموقع:

86-134-2475-5533+ / الجوال:

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