

Celstran® PA66-GF40-02-Natural

Nylon 66	الفئة	Celanese Corporation	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	40% ألياف زجاجية طويلة	المادة المألثة

وصف المنتج

40% مدعم بالألياف الزجاجية الطويلة، ومثبت بالحرارة، نايون 6/6

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E113269-237778	بطاقة UL الصفراء
-	-	ألياف زجاجية طويلة، 40% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	مثبت حراري	المواد المضافة
-	-	ثبات حراري	الميزات
-	-	اتصل بالشركة المصنعة	الامتثال لـ RoHS

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792, ISO 1183	-	g/cm ³ 1.45	الوزن النوعي

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D955	-		انكماش القالب
ASTM D955	-	%	
ASTM D955	-	%	
الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-		معامل الشد
ASTM D638	psi 2103051.0	MPa 14500	
ASTM D638	psi 2059539.6	MPa 14200	
ASTM D638	psi 1060227.78	MPa 7310	
ISO 527-2/1A/1	psi 1929005.4	MPa 13300	
ISO 527-2/1A	psi 1087785.0	MPa 7500	
-	-		قوة الشد
ASTM D638	psi 39160.26	MPa 270	
ASTM D638	psi 36694.61	MPa 253	
ASTM D638	psi 19435.09	MPa 134	
ISO 527-2/1A/5	psi 31183.17	MPa 215	
ISO 527-2/1A	psi 17404.56	MPa 120	
-	-		استطالة الشد
ASTM D638	-	% 2.2	
ASTM D638	-	% 2.3	
ASTM D638	-	% 2.5	
ISO 527-2/1A/5	-	% 2.0	
ISO 527-2/1A	-	% 2.9	
ISO 178	-		معامل الانحناء
ISO 178	psi 1958013.0	MPa 13500	
ISO 178	psi 986258.4	MPa 6800	
ISO 178	-		إجهاد الانحناء
ISO 178	psi 51488.49	MPa 355	
ISO 178	psi 30457.98	MPa 210	
ISO 179/1eA	-		قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 12.37	kJ/m ² 26	
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 16.65	kJ/m ² 35	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 179/1eU	-	-	قوة صدمة شاربي غير المحززة
ISO 179/1eU	ft·lb/in ² 21.89	kJ/m ² 46	
ISO 179/1eU	ft·lb/in ² 45.2	kJ/m ² 95	
ISO 180/1U	-	-	قوة صدمة إيزود غير المحززة
ISO 180/1U	ft·lb/in ² 20.46	kJ/m ² 43	
ISO 180/1U	ft·lb/in ² 22.36	kJ/m ² 47	
ISO 6603-2	-	J 17.8	طاقة الصدمة الآلية متعددة المحاور

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D648	F° 489.2	C° 254	
ISO 75-2/A	F° 491.0	C° 255	
ISO 75-2/C	F° 464.0	C° 240	
ISO 11357-3	F° 501.8	C° 261	درجة حرارة الانصهار

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

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	C°	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	-	C°	درجة حرارة القالب
-	-		غير معروف

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد 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.