

## Celanex 4306

PBT	الفئة	Celanese Corporation	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	30% ألياف زجاجية	المادة المألثة

## وصف المنتج

Celanex 4306 هو بوليستر لدن بالحرارة مقوى بالزجاج بنسبة 30% ومقاوم للالتواء.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مادة مقواة بألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	معدل مقاومة الصدمات	المواد المضافة
-	-	تعديل مقاومة الصدمات	الميزات
-	-	تشوه قليل	
-	-	متانة جيدة	
-	-	اتصل بالشركة المصنعة	الامتثال لـ RoHS

## الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	1.50 g/cm <sup>3</sup>	الوزن النوعي

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792, ISO 1183			
ASTM D1238	-	g/10 min 10	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
-	-	-	انكماش القالب
ASTM D955 ISO 294-4	-	%	
	-	%	
ISO 2039-2	-	73	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1A/1	psi 1334349.6	MPa 9200	معامل الشد
-	-	-	قوة الشد
ASTM D638 ISO 527-2/1A/5	psi 17549.6 psi 17404.56	MPa 121 MPa 120	
-	-	-	استطالة الشد
ASTM D638 ISO 527-2/1A/5	-	% 3.0 % 2.9	
ISO 178	psi 1232823.0	MPa 8500	معامل الانحناء
ISO 178	psi 26106.84	MPa 180	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA ISO 179/1eA ISO 179/1eA	- ft·lb/in <sup>2</sup> 5.23 ft·lb/in <sup>2</sup> 5.71	- kJ/m <sup>2</sup> 11 kJ/m <sup>2</sup> 12	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eU ISO 179/1eU ISO 179/1eU	- ft·lb/in <sup>2</sup> 21.41 ft·lb/in <sup>2</sup> 28.55	- kJ/m <sup>2</sup> 45 kJ/m <sup>2</sup> 60	قوة صدمة شاربي غير المحززة
ISO 180/1A	ft·lb/in <sup>2</sup> 5.71	kJ/m <sup>2</sup> 12	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	F° 410.0	C° 210	
ASTM D648	F° 433.4	C° 223	
ASTM D648	F° 408.2	C° 209	
ISO 75-2/A	F° 327.2	C° 164	
ISO 11357-3, ASTM D3418	F° 437.0	C° 225	درجة حرارة الانصهار
ISO 11359-2	-	-	معامل التمدد الحراري الخطي
ISO 11359-2	-	/2.0E-5 cm/cm	
ISO 11359-2	-	C°	
		/8.7E-5 cm/cm	
		C°	

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D149	-	kV/mm 19	قوة العزل الكهربائي
UL 94	-	HB	تصنيف اللهب

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	C°	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr 4.0	وقت التجفيف
-	-	% 0.020	الحد الأقصى المقترح للرطوبة
-	-	% 25	الحد الأقصى المقترح لإعادة الطحن
-	-	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
-	-	معتدل-سريع	معدل الحقن
-	-	MPa	الضغط الخلفي
-	-		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.