

Celanex® 2000-3

PBT	الفئة	Celanese Corporation	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

وصف المنتج

Celanex 2000-3 عبارة عن PBT غير مقوى للأغراض العامة مع توازن جيد بين الخواص الميكانيكية وقابلية المعالجة. Celanex 2000-3 عبارة عن مادة ذات تدفق عالي. يحتوي Celanex 2000-3 على مادة تشحيم داخلية لتحسين تحرير القالب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مادة تشحيم	المواد المضافة
-	-	قابلية تشغيل جيدة	الميزات
-	-	سيولة عالية	
-	-	تشحيم	
-	-	عام	
-	-	أداء جيد في فك القوالب	
-	-	عام	الاستخدامات
-	-	اتصل بالشركة المصنعة	الامتثال لـ RoHS

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.31	الوزن النوعي
ASTM D955	-	%	انكماش القالب
ISO 2039-2	-	78	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1A/1	psi 391602.6	MPa 2700	معامل الشد
-	-	-	قوة الشد
ASTM D638	psi 8296.17	MPa 57.2	
ISO 527-2/1A/50	psi 8702.28	MPa 60.0	
ASTM D638	psi 8093.12	MPa 55.8	
ISO 527-2/1A/50	-	-	انفعال الشد
ISO 527-2/1A/50	-	% 4.0	
ISO 527-2/1A/50	-	% 30	
ISO 178	psi 377098.8	MPa 2600	معامل الانحناء
ISO 178	psi 12328.23	MPa 85.0	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 1.9	kJ/m ² 4.0	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eU	ft·lb/in ² 47.58	kJ/m ² 100	قوة صدمة شاربي غير المحززة
ISO 180/1A	ft·lb/in ² 1.52	kJ/m ² 3.2	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	F° 311.0	C° 155	
ISO 75-2/A	F° 131.0	C° 55.0	

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
- ASTM D257 IEC 60093	- - -	1.0E+16 ohms·cm 1.0E+17 ohms·cm	المقاومة الحجمية
- ASTM D149 IEC 60243-1	- - -	kV/mm 17 kV/mm 15	قوة العزل الكهربائي
IEC 60250	-	3.20	السماحية النسبية
ASTM D3638	-	V	مؤشر التتبع المقارن
UL 94	-	HB	تصنيف اللهب

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	% 25	الحد الأقصى المقترح لإعادة الطحن
-	-	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
-	-	سريع	معدل الحقن
-	-	MPa	الضغط الخلفي
-	-		غير معروف

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

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.