

Celanex® 2000-3FC

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

وصف المنتج

Celanex 2000-3FC هو PBT للأغراض العامة وغير مدعم مع توازن جيد بين الخواص الميكانيكية وإمكانية المعالجة للاستخدام في تطبيقات ملامسة الأغذية. Celanex 2000-3FC مادة ذات تدفق عالي. يحتوي Celanex 2000-3FC على مادة تشحيم داخلية لتحسين تحرير القالب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E45575-239359	بطاقة UL الصفراء
-	-	مادة تشحيم	المواد المضافة
-	-	قابلية تشغيل جيدة	الميزات
-	-	سيولة عالية	
-	-	تشحيم	
-	-	مطابقة التعرض للأغذية	
-	-	عام	
-	-	أداء جيد في فك القوالب	
-	-	تطبيقات غذائية غير محددة	الاستخدامات
-	-	عام	
-	-		

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
	-	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
-	-	-	المقاومة الحجمية
ASTM D257	-	1.0E+16 ohms·cm	
IEC 60093	-	1.0E+17 ohms·cm	
-	-	-	قوة العزل الكهربائي
ASTM D149	-	kV/mm 17	
IEC 60243-1	-	kV/mm 15	
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
-	-	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
-	-	-	غير معروف

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

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.