

Celanex® 2404 MT

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

وصف المنتج

Celanex 2404 MT Natural عبارة عن PBT غير مقوى مملوء بـ PTFE مع تحسين الاحتكاك والانزلاق وخصائص التآكل التي تتوافق مع متطلبات CFR 21 177.1660 الصادرة عن إدارة الغذاء والدواء (FDA) ومدرجة في (EU) 10033 / (US) 10047 (DMF) Drug Master File و Device (EU) 1078 / (US) 443 (MAF) Master File.. يتوافق MT 2404 أيضًا مع المتطلبات التنظيمية المقابلة للسجل الوطني والاتحاد الأوروبي. أظهر MT 2404 توافقًا حيويًا ممتازًا في الاختبارات المقابلة لـ USP 23 class VI. لا يحتوي Celanex 2404 MT على أي مواد مشتقة من الحيوانات.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مادة تشحيم PTFE	المواد المضافة
-	-	معامل احتكاك منخفض	الميزات
-	-	مقاومة جيدة للتآكل	
-	-	توافق حيوي	
-	-	لا توجد مكونات حركية	
-	-	DMF 10033	تصنيفات الوكالة
-	-	DMF 10047	
-	-	FDA 21 CFR 177.1660	
-	-	MAF 1078	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	MAF 443	
-	-	VI الفئة ,USP XXIII	
-	-	اتصل بالشركة المصنعة	الامتثال لـ RoHS
-	-	لون طبيعي	المظهر

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.34	الكثافة
ISO 1133	-	cm ³ /10min 21.0	معدل تدفق حجم المصهور (MVR)
ISO 294-4	-	%	انكماش القالب

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1A/1	psi 377098.8	MPa 2600	معامل الشد
ISO 527-2/1A/50	psi 8122.13	MPa 56.0	إجهاد الشد
ISO 527-2/1A/50	-	% 7.0	انفعال الشد
ISO 527-2/1A/50	-	% 19	انفعال الشد الاسمي عند الكسر
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 1.57	kJ/m ² 3.3	قوة صدمة شاربي المحزرة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/A	F° 131.0	C° 55.0	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 11357-2	F° 140.0	C° 60.0	درجة حرارة الانتقال الزجاجي
ISO 306/B50	F° 374.0	C° 190	درجة حرارة تليين فيكات

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 11357-3	F° 437.0	C° 225	درجة حرارة الانصهار

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60112	-	V 600	مؤشر التتبع المقارن

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
-	-	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

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.