

Celanex® 2402 MT

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

وصف المنتج

Celanex 2402 MT Natural عبارة عن PBT غير مقوى مع تحسين التدفق يتوافق مع متطلبات CFR 21 177.1660 الصادرة عن إدارة الغذاء والدواء (FDA) ومدرج في Drug Master File (DMF) 10033 (EU) / (US) 10047 و 1078 (EU) / (US) 443 (US) Device Master File (DMF) 443. يتوافق MT 2402 أيضًا مع المتطلبات التنظيمية المقابلة للسجل الوطني والاتحاد الأوروبي. أظهر MT 2402 توافقًا حيويًا ممتازًا في الاختبارات المقابلة لـ USP 23 class VI. لا يحتوي Celanex 2402 MT على أي مواد مشتقة من الحيوانات.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	سيولة جيدة	الميزات
-	-	توافق حيوي	
-	-	لا توجد مكونات حركية	
-	-	DMF 10033	تصنيفات الوكالة
-	-	DMF 10047	
-	-	FDA 21 CFR 177.1660	
-	-	MAF 1078	
-	-	MAF 443	
-	-	USP XXIII, الفئة VI	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	اتصل بالشركة المصنعة	الامتثال لـ RoHS

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.31	الكثافة
ISO 1133	-	cm ³ /10min 40.0	معدل تدفق حجم المصهور (MVR)
ISO 294-4	-	%	انكماش القالب

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1A/1	psi 391602.6	MPa 2700	معامل الشد
ISO 527-2/1A/50	psi 8702.28	MPa 60.0	إجهاد الشد
ISO 527-2/1A/50	-	% 4.0	انفعال الشد
ISO 527-2/1A/50	-	% 15	انفعال الشد الاسمي عند الكسر
ISO 178	psi 369846.9	MPa 2550	معامل الانحناء
ISO 178	psi 11603.04	MPa 80.0	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA ISO 179/1eA ISO 179/1eA	- ft·lb/in ² 2.14 ft·lb/in ² 2.38	 kJ/m ² 4.5 kJ/m ² 5.0	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eU ISO 179/1eU ISO 179/1eU	- ft·lb/in ² 61.85 ft·lb/in ² 66.61	 kJ/m ² 130 kJ/m ² 140	قوة صدمة شاربي غير المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
- ISO 75-2/B ISO 75-2/A	- F° 320.0 F° 140.0	C° 160 C° 60.0	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
ISO 11357-3	F° 437.0	C° 225	درجة حرارة الانصهار
ISO 11359-2	-	/1.1E-4 cm/cm C°	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)
الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
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
-	-	C°	درجة الحرارة الأمامية

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	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

Contact المسؤول: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: 86-134-2475-5533+

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.