

Celanex® 2104UV

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

وصف المنتج

Celanex 2104UV هو PBT غير مدعم ومعدل لمقاومة الصدمات ومثبت للأشعة فوق البنفسجية ومصمم للتطبيقات الزراعية والصناعية والسيارات الخارجية. Celanex 2104UV مناسب لتطبيقات القابلة بالحقن.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	معدل مقاومة الصدمات	المواد المضافة
-	-	مثبت للأشعة فوق البنفسجية	
-	-	تعديل مقاومة الصدمات	الميزات
-	-	تطبيق صناعي	الاستخدامات
-	-	تطبيق زراعي	
-	-	تطبيق في مجال السيارات	
-	-	تطبيق خارجي	
-	-	اتصل بالشركة المصنعة	الامتثال لـ RoHS
-	-	قوية بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	الوزن النوعي
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.31	
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.26	
ASTM D1238	-	g/10 min 75	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
-	-	-	انكماش القالب
ASTM D955	-	%	
ISO 294-4	-	%	
ISO 294-4	-	%	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1A/1	psi 304579.8	MPa 2100	معامل الشد
-	-	-	قوة الشد
ASTM D638	psi 8296.17	MPa 57.2	
ISO 527-2/1A/50	psi 6671.75	MPa 46.0	
ISO 527-2/1A/50	-	% 10	انفعال الشد
ISO 527-2/1A/50	-	% 250	انفعال الشد الاسمي عند الكسر
ISO 178	psi 301679.04	MPa 2080	معامل الانحناء
ISO 178	psi 9137.39	MPa 63.0	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	-	-	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 3.28	kJ/m ² 6.9	
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 7.14	kJ/m ² 15	
ISO 179/1eU	-	-	قوة صدمة شاربي غير المحززة
ISO 179/1eU	-	لا يوجد كسر	
ISO 179/1eU	-	لا يوجد كسر	

الخواص الحرارية			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 130	F° 266.0	- ISO 75-2/B
	C° 224	F° 435.2	ASTM D648
	C° 130	F° 266.0	ASTM D648
	C° 225	F° 437.0	ISO 11357-3, ASTM D3418

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	ohms	-	IEC 60093
المقاومة الحجمية	1.0E+16 ohms·cm	-	ASTM D257
	ohms·cm	-	IEC 60093
قوة العزل الكهربائي	kV/mm 17	-	ASTM D149
	kV/mm 23	-	IEC 60243-1
ثابت العزل الكهربائي	3.20	-	ASTM D150
	4.00	-	IEC 60250
	3.50	-	IEC 60250
عامل التبديد	2.0E-3	-	ASTM D150
	7.0E-3	-	IEC 60250
	0.020	-	IEC 60250
مؤشر التتبع المقارن	V	-	ASTM D3638

معلومات المعالجة			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C°	-	-
وقت التجفيف	hr 4.0	-	-

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	0.020 %	الحد الأقصى المقترح للرطوبة
-	-	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
-	-		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.