

Celanex® MT2008

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

وصف المنتج

Celanex MT2008 عبارة عن بولي بيوتيلين تيريفثاليت غير مقوى من الدرجة الطيبة مع توازن جيد بين الخواص الميكانيكية وقابلية المعالجة للاستخدام في تطبيقات النفخ بالذوبان.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	قابلية تشغيل جيدة	الميزات
-	-	لوازم طيبة/تمريضية	الاستخدامات
-	-	اتصل بالشركة المصنعة	الامتثال لـ RoHS

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792, ISO 1183	-	g/cm ³ 1.31	الوزن النوعي
-	-	-	انكماش القالب
ASTM D955	-	%	
ISO 294-4	-	%	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 2039-2	-	72	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	قوة الشد
ASTM D638 ISO 527-2/1A/5	psi 8006.1 psi 8702.28	MPa 55.2 MPa 60.0	
-	-	-	استطالة الشد
ASTM D638 ISO 527-2/1A/5	-	% 5.0 % 5.0	
ISO 178	psi 319083.6	MPa 2200	معامل الانحناء
ISO 178	psi 11603.04	MPa 80.0	إجهاد الانحناء
ISO 180/1A	ft·lb/in ² 1.47	kJ/m ² 3.1	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B ASTM D648 ASTM D648 ISO 75-2/A	F° 311.0 F° 309.2 F° 129.92 F° 134.6	C° 155 C° 154 C° 54.4 C° 57.0	
ISO 11357-2	F° 140.0	C° 60.0	درجة حرارة الانتقال الزجاجي
ISO 11357-3, ASTM D3418	F° 437.0	C° 225	درجة حرارة الانصهار

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال				
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية	
IEC 60093	-	ohms	المقاومة السطحية	
- ASTM D257 IEC 60093	- - -	1.0E+16 ohms·cm ohms·cm	المقاومة الحجمية	
- ASTM D149 IEC 60243-1	- - -	kV/mm 16 kV/mm 15	قوة العزل الكهربائي	
ASTM D150, IEC 60250	-	3.20	ثابت العزل الكهربائي	
- ASTM D150 IEC 60250	- - -	1.0E-3 0.020	عامل التبيد	
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	
-	-	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	

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	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.