Fortron® MT9320C0

المصنع	Celanese Corporation	**الفئة**	PPS
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Fortron MT9320C0 هي درجة غير مملوءة تستخدم لتطبيقات البثق. إنه يوضح مقاومة كيميائية ممتازة وثباتًا حراريًا بالإضافة إلى قوة ذوبان عالية. يمكن استخدام المكونات المصنوعة من هذه الدرجة في التطبيقات الطبية وطب الأسنان والصيدلانية وبعض تطبيقات معالجة الأغذية. يتوافق Fortron MT9320C0 مع ISO 10993 والفئة السادسة USP وهو مدرج في ملفات Fortron Drug and Device الرئيسية في FDA. تتوافق هذه الدرجة مع إشعار ملامسة الطعام FDA (FCN-No. 40) لتطبيقات الاستخدام المتكرر.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	قوة انصهار جيدة مقاومة كيميائية جيدة ثبات حراري، جيد	- - -	- - -
الاستخدامات	تطبيقات غذائية غير محددة دواء لوازم طبية/تمريضية	- - -	- - -
تصنيفات الوكالة	FDA FCN 40 ISO 10993 USP الفئة VI	- - -	- - -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الامتثال لـ RoHS	اتصل بالشركة المصنعة	-	-
طريقة المعالجة	بثق	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.35 g/cm³	-	ISO 1183
امتصاص الماء	0.020 %	-	ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	85.0 MPa	12328.23 psi	ISO 527-2/1A/5
انفعال الشد	6.0 %	-	ISO 527-2/1A/5
معامل الانحناء	4200 MPa	609159.6 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	140 MPa	20305.32 psi	ISO 178
صدمة إيزود المحززة	3.5 kJ/m²	1.67 ft·lb/in²	ISO 180/1A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	115 C° 95.0 C°	- 239.0 F° 203.0 F°	- ISO 75-2/A ISO 75-2/C
درجة حرارة الانتقال الزجاجي	90.0 C°	194.0 F°	ISO 11357-2
درجة حرارة الانصهار	280 C°	536.0 F°	ISO 11357-3

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	1.0E+15 ohms·cm	-	IEC 60093
السماحية النسبية	2.80	-	IEC 60250

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C°	-	-
وقت التجفيف	hr	-	-
الحد الأقصى المقترح للرطوبة	% 0.020	-	-
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	C°	-	-
ضغط الحقن	MPa	-	-
معدل الحقن	سريع	-	-
ضغط التثبيت	MPa	-	-
الضغط الخلفي	MPa	-	-
غير معروف		-	-

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

Address / العنوان: 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.