

ChronoFlex® C 55D

المصنع	CardioTech .International, Inc	الفئة	,PUR Unspecified
المادة المألثة	-	الحالة	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

ChronoFlex® C 55D هي مادة من البولي يورثين. هذا المنتج متوفر في أمريكا الشمالية ويتم معالجته عن طريق البثق. ChronoFlex® الخصائص الرئيسية لـ C 55D هي: مقاومة كيميائية. ChronoFlex® مجالات التطبيق النموذجية لـ C 55D هي: الرعاية الطبية/الصحية

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	رائحة مقاومة المذيبات	- -	- -
الاستخدامات	لوازم طبية/تمريضية	-	-
المظهر	شفاف/شبه شفاف	-	-
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	بثق	-	-

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.20	الوزن النوعي
ASTM D1238	-	g/10 min 5.0	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D570	-	% 1.0	امتصاص الماء
ASTM D2240	-	55	صلابة الديورومتر

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	-	-	معامل الشد
ASTM D638	psi 2030.53	MPa 14.0	
ASTM D638	psi 1856.49	MPa 12.8	
ASTM D638	psi 6744.27	MPa 46.5	قوة الشد
ASTM D412	psi 7498.46	MPa 51.7	
ASTM D638	-	% 400	استطالة الشد
ASTM D412	-	% 330	
ASTM D790	psi 9296.94	MPa 64.1	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 549.69	MPa 3.79	قوة الانحناء
ASTM D1894	-	0.80	معامل الاحتكاك
ASTM D412	psi 1900.0	MPa 13.1	إجهاد الشد

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1525	F° 179.96	C° 82.2	درجة حرارة تليين فيكات
-	-	C°	درجة حرارة الانصهار

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D149	-	kV/mm 20	قوة العزل الكهربائي

أخرى

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	غير معروف

معلومات المعالجة

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	hr	وقت التجفيف
-	F° 420.8	C° 216	درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة
-	F° 435.2	C° 224	درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة
-	F° 449.6	C° 232	درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة
-	F° 460.4	C° 238	درجة حرارة المصهور
-	F° 460.4	C° 238	درجة حرارة القالب (Die)

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.