

Cawiton® MT910

SEBS	الفئة	.Wittenburg B.V	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

وصف المنتج

Cawiton MT910 عبارة عن مادة من البوليسترين الإيثيلين بوتيلين ستايرين (SEBS). وهي متوفرة في أوروبا للقبولة بالحقن. السمات الهامة لـ Cawiton MT910 هي: معقمة بوليمر. التطبيق النموذجي لـ Cawiton MT910: طبي/رعاية صحية

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	بوليمر مشترك متشابك	الميزات
-	-	قابل للتعقيم بأكسيد الإيثيلين	
-	-	قابل للتعقيم بالإشعاع	
-	-	Steam Sterilizable	
-	-	تطبيقات طبية/رعاية صحية	الاستخدامات
-	-	USP الفئة VI	تصنيفات الوكالة
-	-	شفاف	المظهر
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قوية بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 2781	-	g/cm ³ 0.890	الكثافة
ISO 1133	-	g/10 min 60	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ISO 868	-	10	صلابة شور

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 37	-	-	إجهاد الشد
-	psi 58.02	MPa 0.400	
-	psi 101.53	MPa 0.700	
-	psi 72.52	MPa 0.500	
-	psi 116.03	MPa 0.800	
-	psi 101.53	MPa 0.700	
ISO 37	psi 130.53	MPa 0.900	
-	-	-	
-	psi 217.56	MPa 1.50	
-	psi 116.03	MPa 0.800	
ISO 37	-	-	استطالة الشد
-	-	% 630	
-	-	% 370	
ISO 34-1	-	-	قوة التمزق
-	-	kN/m 12	
-	-	kN/m 7.4	
ISO 815	-	% 48	مجموعة الضغط

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
DSC	F° 330.8	C° 166	درجة حرارة الانصهار (DSC)

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 140.0 - 86.0	C° 30.0-60.0	درجة حرارة القادوس (Hopper)
-	F° 392.0 - 320.0	C° 160-200	درجة الحرارة الخلفية
-	F° 410.0 - 338.0	C° 170-210	درجة الحرارة الوسطى
-	F° 410.0 - 338.0	C° 170-210	درجة الحرارة الأمامية
-	F° 428.0 - 356.0	C° 180-220	درجة حرارة الفوهة
-	F° 428.0 - 320.0	C° 160-220	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 104.0 - 68.0	C° 20.0-40.0	درجة حرارة القالب

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

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China : العنوان / Address

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

sales@su-jiao.com : البريد / Email

www.polymersdata.com : الموقع / Website

86-134-2475-5533+ : الجوال / Mobile

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