

Cawiton® MT940

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

وصف المنتج

Cawiton MT940 عبارة عن مادة من البوليسترين الإيثيلين بوتيلين ستايرين (SEBS). وهي متوفرة في أوروبا للقبولة بالحقن. السمات الهامة لـ Cawiton MT940 هي: معقمة بوليمر مقبول لملامسة الأغذية. التطبيق النموذجي لـ Cawiton MT940: طبي/رعاية صحية

المواصفات الفنية

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

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 2781	-	g/cm ³ 0.890	الكثافة
ISO 1133	-	g/10 min 0.30	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ISO 868	-	40	صلابة شور

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 37	-	-	إجهاد الشد
-	psi 145.04	MPa 1.00	
-	psi 217.56	MPa 1.50	
-	psi 203.05	MPa 1.40	
-	psi 275.57	MPa 1.90	
-	psi 261.07	MPa 1.80	
ISO 37	psi 304.58	MPa 2.10	
-	-	-	
-	psi 1087.79	MPa 7.50	
-	psi 290.08	MPa 2.00	
ISO 37	-	-	استطالة الشد
-	-	% 620	
-	-	% 270	
ISO 34-1	-	-	قوة التمزق
-	-	kN/m 14	
-	-	kN/m 17	
ISO 815	-	% 46	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° 428.0 - 356.0	C° 180-220	درجة الحرارة الخلفية
-	F° 446.0 - 374.0	C° 190-230	درجة الحرارة الوسطى
-	F° 446.0 - 374.0	C° 190-230	درجة الحرارة الأمامية
-	F° 464.0 - 392.0	C° 200-240	درجة حرارة الفوهة
-	F° 464.0 - 356.0	C° 180-240	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

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.