

## Cawiton® MT930

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

### وصف المنتج

Cawiton MT930 عبارة عن مادة من كوبوليمر كتلة ستايرين إيثيلين بوتيلين ستايرين (SEBS). وهي متوفرة في أوروبا للقولبة بالحقن. السمات الهامة لـ Cawiton MT930 هي: كوبوليمر قابل للتعقيم مقبول للاستخدام في ملامسة الأغذية التطبيق النموذجي لـ Cawiton MT930: 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
-	-	قولة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 2781	-	g/cm <sup>3</sup> 0.890	الكثافة
ISO 1133	-	g/10 min 2.7	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ISO 868	-	30	صلابة شور

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 37	-	-	إجهاد الشد
-	psi 116.03	MPa 0.800	
-	psi 159.54	MPa 1.10	
-	psi 145.04	MPa 1.00	
-	psi 203.05	MPa 1.40	
-	psi 188.55	MPa 1.30	
ISO 37	psi 217.56	MPa 1.50	
-	-	-	
-	psi 783.21	MPa 5.40	
-	psi 217.56	MPa 1.50	
ISO 37	-	-	استطالة الشد
-	-	% 620	
-	-	% 280	
ISO 34-1	-	-	قوة التمزق
-	-	kN/m 13	
-	-	kN/m 13	
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

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.