

## Cawiton® MT960

SEBS	دسته بندی	.Wittenburg B.V	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

### توضیحات محصول

Cawiton MT960 یک ماده کوپلیمر بلوکی استایرن اتیلن بوتیلن استایرن (SEBS) است. در اروپا برای قالب گیری تزریقی موجود است. ویژگی های مهم Cawiton MT960 عبارتند از: کوپلیمر قابل استریل، قابل قبول برای تماس با مواد غذایی. کاربرد معمول Cawiton MT960: پزشکی/مراقبت های بهداشتی

### مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
ویژگی ها	کوپلیمر بلوکی قابل استریل با اکسید اتیلن قابل قبول برای تماس با غذا قابل استریلیزاسیون با تابش قابل استریل با بخار	- - - - -	- - - - -
کاربردها	کاربردهای پزشکی/بهداشتی	-	-
رتبه بندی های استاندارد	کلاس VI USP	-	-
شکل ظاهری	نیمه شفاف	-	-
اشکال	پلت ها	-	-
روش فرآیند	قالب گیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 0.900	-	ISO 2781
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 5.6	-	ISO 1133
سختی Shore	60	-	ISO 868

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	-	-	ISO 37
-	MPa 1.80	psi 261.07	-
-	MPa 2.70	psi 391.6	-
-	MPa 2.30	psi 333.59	-
-	MPa 3.10	psi 449.62	-
-	MPa 3.00	psi 435.11	-
-	MPa 3.30	psi 478.63	ISO 37
-	-	-	-
-	MPa 11.9	psi 1725.95	-
-	MPa 3.70	psi 536.64	-
ازدیاد طول کششی	-	-	ISO 37
-	% 630	-	-
-	% 300	-	-
استحکام پارگی	-	-	ISO 34-1
-	kN/m 24	-	-
-	kN/m 30	-	-
مانایی فشاری	% 51	-	ISO 815

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای ذوب (DSC)	C° 166	F° 330.8	DSC

اطلاعات فرآیند			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	F° 140.0 - 86.0	to 60.0 °C 30.0	دمای هاپر (قیف)
-	F° 428.0 - 356.0	to 220 °C 180	دمای بخش عقب سیلندر
-	F° 446.0 - 374.0	to 230 °C 190	دمای بخش میانی سیلندر
-	F° 446.0 - 374.0	to 230 °C 190	دمای بخش جلوی سیلندر
-	F° 464.0 - 392.0	to 240 °C 200	دمای نازل
-	F° 464.0 - 356.0	to 240 °C 180	دمای فرآیند (دوب)
-	F° 104.0 - 68.0	to 40.0 °C 20.0	دمای قالب

**شرکت واردات و صادرات  
سوشنگ شانگهای**

**& Shanghai Susheng Import  
.Export Co., Ltd**

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

آدرس:

آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

مسئول تماس:

sales@su-jiao.com

ایمیل:

www.polymersdata.com

وبسایت:

+86-134-2475-5533

همراه:

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.