

Cawiton® MT970

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

توضیحات محصول

Cawiton MT970 یک ماده کوپلیمر بلوکی استایرن اتیلن بوتیلن استایرن (SEBS) است. در اروپا برای قالب گیری تزریقی موجود است. ویژگی های مهم Cawiton MT970 عبارتند از: کوپلیمر قابل استریل، قابل قبول برای تماس با مواد غذایی. کاربرد معمول Cawiton MT970: پزشکی/مراقبت های بهداشتی

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	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 ³ 0.900	-	ISO 2781
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 21	-	ISO 1133
سختی Shore	70	-	ISO 868

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی			ISO 37
	MPa 2.30	psi 333.59	-
	MPa 3.40	psi 493.13	-
	MPa 2.90	psi 420.61	-
	MPa 4.00	psi 580.15	-
	MPa 3.80	psi 551.14	-
	MPa 4.10	psi 594.66	ISO 37
			-
	MPa 14.1	psi 2045.04	-
	MPa 5.00	psi 725.19	-
ازدیاد طول کششی			ISO 37
	% 630	-	-
	% 350	-	-
استحکام پارگی			ISO 34-1
	kN/m 33	-	-
	kN/m 37	-	-
مانایی فشاری	% 55	-	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.