

Cawiton® MT990

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

توضیحات محصول

Cawiton MT990 یک ماده کوپلیمر بلوکی استایرن اتیلن بوتیلن استایرن (SEBS) است. این محصول در اروپا برای قالب‌گیری تزریقی در دسترس است. ویژگی‌های مهم Cawiton MT990 عبارتند از: قابل استریل کردن، کوپلیمر، قابل تماس با مواد غذایی. کاربرد معمول Cawiton MT990: پزشکی/بهداشت

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	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	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	کلاس VI USP	-	-
شکل ظاهری	نیمه شفاف	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری 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 35	-	ISO 1133
سختی Shore	90	-	ISO 868

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	-	-	ISO 37
-	MPa 3.50	psi 507.63	-
-	MPa 5.30	psi 768.7	-
-	MPa 4.30	psi 623.66	-
-	MPa 6.00	psi 870.23	-
-	MPa 5.60	psi 812.21	-
-	MPa 6.20	psi 899.24	ISO 37
-	-	-	-
-	MPa 18.8	psi 2726.71	-
-	MPa 9.20	psi 1334.35	-
ازدیاد طول کششی	-	-	ISO 37
-	% 660	-	-
-	% 510	-	-
استحکام پارگی	-	-	ISO 34-1
-	kN/m 58	-	-
-	kN/m 56	-	-
مانایی فشاری	% 65	-	ISO 815

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

