

آخرین به روز رسانی 1401.9.30

### پارافیلیم Parafilm :

- کد کالا PM999
- نام کالا پارافیلیم
- ابعاد عرض 10 سانتیمتر به طول 75 متر
- تعداد در کارتن 12 عدد
- جهت مصارف آزمایشگاهی
- انعطاف پذیری تا 350% طول خود
- ساخت شرکت Bemis آمریکا



### قیمت پارافیلیم

قیمت پارافیلیم به موارد مختلفی بستگی دارد از جمله هزینه های ارسال و میزان موجود بودن در انبار آزمایشگاه یا در شرکت های همکار در صورتیکه میزان سفارشات شما روی این محصول زیاد باشد با قیمت های کمتری می توانید از آزمایشگاه خرید انجام دهید.

### پارافیلیم چیست؟

پارافیلیم یک فیلم پارافینی پلاستیکی با پشت کاغذ است که توسط شرکت Bemis NA ، Neenah ، WI (ایالات متحده آمریکا) تولید شده و بیشتر در آزمایشگاه ها استفاده می شود. عموماً برای آب بندی محفظه ها (مثلاً فلاسک یا لوله آزمایش ها) در برابر نشت یا برای محافظت استفاده می شود. این یک ترموپلاستیک نرم، ضد آب، بی بو ، شفاف و چسبنده است.



همچنین به عنوان یک ماده عایق ثانویه برای نگهداری طولانی تر ظروف در بسته در برابر آلودگی با رطوبت و هوا استفاده می شود. با این حال، همچنین بیان شده است که پارافیلیم به مرور زمان در معرض هوا و نور خراب می شود و به عنوان یک عایق طولانی مدت کافی نیست.

پارافیلیم برای استفاده در اتوکلاو ایمن نیست زیرا ترموپلاستیک است.

حلال های آلی فرار پارافیلیم را حل می کنند پس مناسب استفاده در دی اتیل اتر و استون و تتراکلرید کربن نیست.

### فروش پارافیلیم

آزمیران به عنوان وارد کننده محصولات آزمایشگاهی آمادگی دارد پارافیلیم را با قیمت مناسب و در انواع مختلف در فروش اینترنتی خود در اختیار محققین دانشجویان و اساتید دانشگاهها و مراکز تحقیقاتی قرار دهد. لطفا جهت خرید درخواست خود را به شماره واتس آپ 09125344368 ارسال کنید کارشناسان فروش فوراً قیمت را برایتان ارسال خواهند کرد.

### خصوصیات ظاهری پارافیلیم :

- پارافیلیم ورقه ای کشدار که تا 350 برابر خود انعطاف پذیر است
- ضخامت 127 میکرومتر مطابق استاندارد ASTM D645
- چگالی 0.922 گرم بر سانتی متر مکعب
- نقطه نرم شدن 54 درجه سانتی گراد
- نقطه ذوب 100 درجه سانتی گراد



**موارد مصرف :** در آزمایشگاههای کنترل کیفی و پزشکی و صنایع کاربرد دارد

### کاربرد Parafilm :

- از پارافیلیم در هنگام رنگ آمیزی استفاده میشود
- به عنوان یک آب بند مناسب در آزمایشگاهها جهت انواع ارلن و بشر و لوله آزمایش و کلیه ظروف و فلاکس ها استفاده میگردد
- باغبانان به عنوان وسیله ای جهت پیوند گیاهان از پارافیلیم استفاده میکنند همچنین از پارافیلیم جهت نگهداری و تازه نگهداشتن گلها استفاده میشود.
- از پارافیلیم در قسمت جدا شده موز برای تازگی محصول استفاده میشود.



**موارد مشابه :** شرکت فوجی فیلم محصول مشابه ای با نام Sealon تولید می‌کند ولی امروزه تولید آن متوقف شده است.

### **مقاومت پارافیلیم در انواع مختلف مواد شیمیایی:**

پرمنگنات پتاسیم

- 5%: بدون اثر ظاهری به جز رنگ قهوه ای تیره دائمی در 18 ساعت
- 0.1%: همان 5% به جز رنگ کمی کمتر

محلول ید (0.1N)

- هیچ اثری به جز رنگ آمیزی قهوه ای در 18 ساعت ندارد

اتیل الکل (95%)

- بدون اثر ظاهری به جز مقداری سفیدی صورت در 24 ساعت

بدون اثر آشکار در 24 ساعت:

- غلظت اسید هیدروکلریک (5n) dil. (12N)
- غلظت اسید سولفوریک (36n) دیل (5n) .
- غلظت اسید نیتریک (16n) دیل (5n) .
- غلظت هیدروکسید سدیم (22%)
- هیدروکسید آمونیوم (28% NH<sub>3</sub> ) conc.
- محلول نمک (20%) (NaCl)
- ایزوپروپیل الکل (99%)

### **شرایط نگهداری**

دمای نگهداری 45 درجه فارنهایت تا 90 درجه فارنهایت (7 تا 32 درجه سانتیگراد) و رطوبت نسبی 35 تا 55 درصد می باشد. مطلوب از گرما و سرمای شدید پرهیز کنید محصولات را در محفظه خشک، خشک و تمیز نگهداری کنید. این محصول را دور از نور مستقیم آفتاب و گرما نگهداری کنید.

### **ماندگاری**

تحت شرایط نگهداری که در بالا ذکر شد، انتظار می رود پارافیلیم ماندگاری نامحدودی داشته باشد.

### **طبقه بندی تعرفه**

این محصول برای صادرات تحت جدول تعرفه هماهنگ به شماره 3404.90.5150 طبقه بندی شده است.

### **طریقه مصرف:**

ابتدا مقدار مورد نیاز خود را برش داده سپس مقداری از محافظ کاغذی محصول را جدا کنید به روی محصول مورد نظر بکشید و به دلخواه کش بدهید تا آب بند شود. محافظ کاغذی میان پارافیلیم جهت این مورد است پارافیلیمها به هم نچسبند.

### **کلمات کلیدی:**

پارافیلیم Parafilm - قیمت پارافیلیم - پارافیلیم چیست؟ - فروش پارافیلیم - خصوصیات ظاهری پارافیلیم - کاربرد Parafilm