



شرح

استفاده از نوار تفلون مدتهاست که در اتصالات پیچ و مهره ای در لوله کشی ساختمان و اتصالات نقش بسزایی دارد و به کمک آن اتصالات آب بند می شوند . تفلون مایع یا قفل رزوه محصولی جدید بر اساس تکنولوژی روز دنیا فرموله و تولید شده و به عنوان جایگزین نوار تفلون با قابلیت های بارزتر مورد استفاده قرار می گیرد.

این محصول با آب بندی ساده و قطعی اتصالات ، مانع نشت مایعات از محل اتصال می شود. این محصول در انواع اتصالات تاسیساتی ساختمان و اتصالات صنعتی مورد استفاده قرار می گیرد . تفلون مایع علاوه بر مقرون به صرفه تر بودن نسبت به نوار تفلون ، دارای قدرت آب بندی بیشتری می باشد . بخصوص در نقاطی که اتصالات مغزی و دنده ای ، جهت پیچیدن نوار تفلون به اندازه کافی در دسترس نیستند ، به راحتی توسط تفلون مایع قابل آب بندی می باشد. تفلون مایع یا قفل رزوه مایع در کلیه اتصالات برنجی و فلزی قابلاستفاده می باشد. این محصول در کلیه اتصالات تاسیساتی آب ، هوا ، روغن و گاز قابل استفاده می باشد.

موارد مصرف

- آب بندی کلیه اتصالات مغزی و دنده ای فلز به فلز
- قابلیت اتصال و آب بندی اتصالات فلز به پلاستیک
- آب بندی و اتصال لوله های فلزی که از آنها آب ، روغن ، گریس یا موادشیمیایی دیگر عبور می کند.
- قابلیت استفاده در مخازن تحت فشار
- قابلیت استفاده در کمپرسورهای هوا
- مناسب برای اتصالات سیستم های هیدرولیک
- مناسب برای استفاده در نقاطی که تحت تاثیر لرزش و حرکت هستند.
- مناسب برای استفاده در لوله های بزرگ صنعتی
- قابلیت استفاده در سر سیلندر خودروها
- قابلیت تحمل نوسانات دمایی مختلف پس از اجرا
- مناسب برای استفاده در لوله های آب آشامیدنی

خصوصیات ویژه

- خاصیت ضد نشتی صد درصد اتصالات فلزی
- دارای غلظت مناسب بدون شره
- فاقد بوی شدید و اسیدی
- عدم ایجاد آلودگی برای آب شرب
- تحمل فشار تا دمای ۲۰۰ درجه سانتیگراد و ۷۰ بار
- آب بندی عالی و قطعی حتی با بستن چند رزوه اول
- قابلیت باز کردن مجدد
- سهولت و سرعت اجرای بسیار بالا حتی در آب و هوای سرد (دمای صفر درجه سانتیگراد)
- عدم ایجاد کثیفی و آلودگی و بدون شره (در صورت وجود مازاد ماده روی سطح پس از بستن اتصالات رزوه ای ، به راحتی توسط دستمال تمیز می شود و هرگز روی سطح خشک نمی شود)
- دوام و ماندگاری بسیار طولانی تر
- بسیار مقرون به صرفه تر نسبت به نوار تفلون
- حفظ خواص آب بندی و ضد نشتی در برابر ضربه و ارتعاش
- قابلیت پر کردن و آب بندی رزوه های بسیار ریز و درشت
- حفظ مقاومت در برابر ضربه و آلودگی

میزان مصرف

- میزان مصرف تفلون مایع ، بستگی به گام رزوه و قطر آن دارد . ولی در مقایسه با نوار تفلون ، هر قوطی حاوی ۵۰ میلی گرم تفلون مایع می تواند جایگزین ۷۰ الی ۱۰۰ عدد نوار تفلون شود.

ایمنی

- این ماده جزء مواد سمی و خطرناک برای انسان و محیط زیست نمی باشد.
- از تماس با پوست و چشم پرهیز گردد و در صورت بلعیده شدن بلافاصله فوراً به پزشک مراجعه شود.
- هنگام استفاده ترجیحاً از دستکش استفاده شود .
- در صورت تماس با چشم فوراً با آب شیرین شسته شود و به پزشک مراجعه گردد.

رنگ	آبی
وزن مخصوص	۳۱/۰۳ gr/cm
خورندگی	ندارد
میانگین زمان کیورینگ	حدود ۱۰ دقیقه
دمای مناسب اجرا	محدود ۲۲ درجه سانتیگراد
تحمل دما پس از اجرا	بین ۵۰- الی ۱۵۰+ درجه

بسته بندی

بطری ۵۰ میلی لیتری
در جعبه ۱۰ عددی
در کارتن ۱۲ جعبه

بطری ۱۵ میلی لیتری
در جعبه ۲۴ عدد
در کارتن ۶ جعبه



- قطعات مورد نظر برای اتصال می بایست تمیز و عاری از روغن و گریس و چربی باشند.
- تفلون مایع را به کمک خروجی نازل ، بصورت چرخش ۳۶۰ درجه بر روی دندانهای یک تا سه نرینه و مادگی اعمال نمائید
- قطعات را بدون ابزار و با دست داخل یکدیگر مونتاژ نموده و بچرخانید و هر جا که متوقف شد کافیتست.
- اضافات مایع که پس از بستن نری و مادگی به یکدیگر ، بیرون زده است را توسط دستمال به آسانی پاک نمائید . توجه نمائید که این اضافات هرگز خشک نمی شوند ولی به لحاظ جلوگیری از چسبیدن آلودگی لازم است که از سطح زدوده شوند.
- لازم است که قطعات مونتاژ شده حداقل ۲۴ ساعت در دمای ۲۲ الی ۲۴ درجه سانتیگراد نگهداری شوند تا قابلیت بهره برداری شوند. البته این زمان با توجه به بزرگی و یا کوچکی اتصالات می تواند افزایش یابد . جهت حصول اطمینان از زمان مناسب بهره برداری از اطلاعات مندرج روی بطری استفاده نمائید.
- در صورت نیاز به جدا نمودن از ابزارهای دستی استفاده نمائید.
- عملیات باز نمودن باید در دمای اتاق انجام شود . چنانچه به هر دلیل به راحتی باز نشد ، با ریختن آب جوش و یا اعمال حرارت موضعی تا دمای ۲۵۰ درجه سانتیگراد ، در حالی که گرم است از هم جدا کنید . پس از جدا نمودن هرگونه چسب خشک شده باقیمانده را بصورت مکانیکی جدا کرده و با حلال های مناسب مانند استون قطعات را تمیز نمائید.
- توجه نمائید چنانچه لزومی برای باز و بسته کردن اتصالات قفل شده به کمک تفلون مایع وجود داشته باشد ، لاز است پس از باز کردن مجدد از مواد جدید استفاده شود و مواد قبلی قابل استفاده برای اتصال جدید نمی باشد.

نگهداری

مدت : دو سال در بسته بندی اولیه

شرایط : دور از سرما و یخبندان، گرما و تابش مستقیم و طولانی نور خورشید

بهترین دمای نگهداری : ۱۰+ الی ۳۰+ درجه