

**Tamin Sadr**

سیال صنعت صدر

روانکار و گریسهای تخصصی  
بلبرینگ، رولبرینگ

P.P & PET بسته بندی

Industrial lubricants and greases

Bearing, Roll bearing

Packing belt

تامین صدر

نماد پویایی در صنعت

Tamin Sadr

سیال صنعت صدر

Industrial lubricants and greases  
Bearing & Roll bearing

روانکار و گریسهای تخصصی  
بلبرینگ، رولبرینگ

## مقدمه

**شرکت سیال صنعت صدر** به منظور تامین تجهیزات صنایع کشور فعالیت خود را آغاز نمود و طی سالها فعالیت موثر خود با اتکا به توانمندی نیروهای انسانی خبره و مهندسين فنی و بازرگانی مجرب خود توانسته است کارنامه ای درخشان و سابقه ای قابل تحسین در زمینه روانکار و گریس های داخلی ، وارداتی و بلبرینگ های اورجینال با بالاترین سطح کیفی و قیمت کاملا رقابتی در سریع ترین زمان ارائه نماید ، در همین راستا این مجموعه آماده ارائه مشاوره و تامین تجهیزات صنایع مختلف با همکاری تولید کنندگان طراز اول دنیا به مشتریان خود می باشد.



## معرفی محصولات بیرینگ

بیرینگ ( بلبرینگ، رولبرینگ، کاسه نمد)

واردکننده و تامین کننده انواع مختلف بلبرینگ، رولبرینگ و کاسه نمدهای صنعتی در انواع برندهای معتبر و روز دنیا

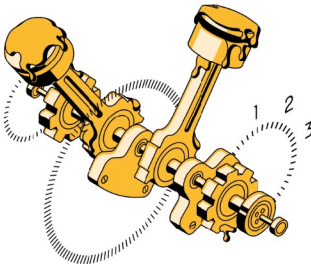


SKF

FAG

موارد استفاده در صنایع مختلف مانند:

- ✓ صنایع حمل و نقل هوایی، ریلی
- ✓ صنایع فولاد، کاشی، سیمان
- ✓ صنایع غذایی
- ✓ صنایع چاپ و بسته بندی
- ✓ صنایع نساجی
- ✓ صنایع پزشکی
- ✓ نفت، گاز و پتروشیمی
- ✓ صنایع دارویی، آرایشی بهداشتی
- ✓ انواع توربین های صنعتی و موتور الکتریکی و پمپ ها
- ✓ صنایع تولید پوشاک
- ✓ صنایع خودرو سازی و ماشین سازی و غیره



## معرفی محصولات بیرینگ

### انواع بیرینگ (بلبرینگ رولبرینگ ، کاسه نمد)

- رولبرینگ های بشکه ایی
- رولبرینگ های مخروطی
- رولبرینگ های استوانه ایی
- رولبرینگ های سوزنی
- یاتاقان های صنعتی
- بلبرینگ های شیار عمیق
- بلبرینگ های کف گرد
- بلبرینگ های خود تنظیم
- بلبرینگ های ایگرگ
- کاسه نمدهای VITON
- کاسه نمدهای NBR
- کاسه نمدهای فشار قوی
- کاسه نمدهای صنعتی

### بلبرینگ شیار عمیق

متداولترین بلبرینگ در بازار بلبرینگ شیار عمیق است. در این نوع بلبرینگها یک شیار عمیق دایره ای با شعاعی برابر با شعاع ساچمه وجود دارد به خاطر وجود همین شیار و ایجاد سطح تماس بالا بین ساچمه ها و رینگها موارد استفاده زیادی دارند و توانایی تحمل بارهای شعاعی و محوری را در دو جهت دارند و برای سرعتهای بالا مناسب است.



## معرفی محصولات روانکار

– مهندسی فروش روانکارهای شرکت نفت تهران ، ایرانول و فروش محصولات بهتام روانکار  
– وارد کننده گریسها و روانکارها در انواع برندهای معتبر و روز دنیا



### قابل استفاده در صنایع مختلف:

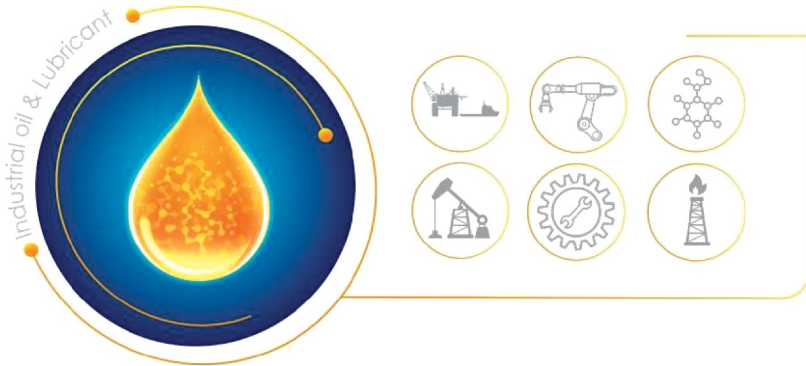
- ✓ صنایع حمل و نقل هوایی، ریلی
- ✓ صنایع فولاد، کاشی، سیمان
- ✓ صنایع غذایی
- ✓ صنایع چاپ و بسته بندی
- ✓ صنایع نساجی
- ✓ صنایع پزشکی
- ✓ نفت، گاز و پتروشیمی
- ✓ صنایع دارویی، آرایشی بهداشتی
- ✓ انواع توربین های صنعتی و موتور الکتریکی و پمپ ها
- ✓ صنایع تولید پوشاک
- ✓ صنایع خودرو سازی و ماشین سازی و غیره



## معرفی محصولات روانکار

### انواع روانکارهای صنعتی

- روغن هیدرولیک
- روغن توربین
- روغن کمپرسور
- روغن ترانسفورماتور
- روغن دنده (واسکازین)
- گریس نسوز
- گریس معمولی
- گریس های صنایع غذایی



### روغن هیدرولیک

از روغنهای هیدرولیک برای انتقال قدرت و حرکت توسط فشار و جریان سیال مورد استفاده قرار میگیرد رابطه فشار و جریان به صورت برعکس بوده به این صورت که هنگامی که فشار بالا می رود جریان کاهش پیدا کرده و زمانی که فشار کاهش می یابد جریان افزایش پیدا میکند برای تمام سیستم های هیدرولیک جریان باعث حرکت شده و بدون وجود روغن که دارای ویژگیهای خاصی باشد سیستم قادر به حرکت نمی باشد.

### معرفی محصولات روانکار

#### گریس



گریس ها با ترکیب مواد افزودنی و مایون و روغن می باشد یکی از وظایف مهم گریسها روانکاری و کاهش اصطکاک بین سطوح می باشد در حال حاضر گریس ها بر اساس پایه به صورت پایه لیتیموم، کلسیم، سدیم، آلومینیوم و غیره تولید می شود از مهمترین مشخصه های گریسهای درجه گریس می باشد. درجه گریس که به اصطلاح NLGI نیر می گویند به صورت ۰۰۰ و ۰۰ و ۰ و آ و ... و ۶ دسته بندی میگردد هر چقدر درجه گریس بیشتر باشد گریس سفت تر می باشد.

برخی از برندهای قابل ارائه در مجموعه تامین صدر



**ابزار آلات صنعتی شرکت SKF**

شرکت SKF به عنوان یکی از مهمترین تولید کنندگان بلبرینگ در جهان، علاوه بر بلبرینگ، لوازم جانبی متنوعی نیز برای نصب، نگهداری و کنترل کارایی بلبرینگ ها تولید می کند که بکارگیری آن ها می تواند تاثیر ویژه ای بر عملکرد دستگاه و نیروی انسانی داشته باشد. به طور کلی این تجهیزات شامل انواع ابزار آلات نصب و پیاده سازی، دستگاه های کنترل کارکرد شامل دما، لرزه و صدا، روان کارهای مختلف و تجهیزات مربوط به روان کاری می شوند.

**انواع گرمکن های القایی  
SKF TIH****دما سنج مادون قرمز  
SKF TKTL**

Tamin Sadr

سیال صنعت صدر

ابزار آلات صنعتی شرکت SKF



فولی کش هیدرولیک  
مدل SKF TMM A



ابزار جا زدن بلبرینگ  
SKF TMFT



عیب یاب صوتی بلبرینگ  
مدل SKF TMST

ابزار آلات صنعتی شرکت SKF



پولی کش هیدرولیک انریک Enerpac



الاینمنت لیزری - ابزارهای همراستا کننده شفت  
مدل SKF TKBA

## تسمه (PET) Polyethylene Terephthalate

**تسمه بسته بندی پت (PET)** که با نام علمی پلی اتیلن ترفتالات نیز شناخته می‌شود ، یکی از پرکاربردترین انواع تسمه بسته بندی در صنایع مختلف است.

یک تامین کننده معتبر باید بتواند تسمه ای ارائه دهد که در برابر فشار ، انقباض و ضربه مقاومت کافی داشته باشد و در عین حال در دستگاه های تسمه کشی مختلف به صورت روان و بدون گیر کردن عمل کند.

در تولید تسمه بسته بندی آنچه اهمیت پیدا می‌کند : ترکیبی از دانش و تخصص فنی ، تکنولوژی ساخت ، کنترل کیفیت دقیق و مواد اولیه مرغوب است.

تسمه های PET شرکت سیال صنعت با دستگاه های تسمه کش پرتابل ، اتوماتیک و فول اتوماتیک سازگار هستند.



مشخصه فنی	توضیحات
نام محصول	تسمه PET (پلی اتیلن ترفتالات)
جنس	PET خالص یا ترکیبی از PET بازیافتی و نو
عرض تسمه	9، 12، 15، 16، 19، و 25 میلی‌متر (بسته به کاربرد)
ضخامت تسمه	0.6 تا 1.3 میلی‌متر
رنگ	سبز، مشکی، شفاف، سفید (قابل سفارشی‌سازی)
مقاومت کششی	بین 300 تا 900 کیلوگرم (بسته به ضخامت و کیفیت مواد)
طول رول	1000 تا 2500 متر (بسته به عرض و ضخامت تسمه)
وزن هر رول	حدود 20 تا 25 کیلوگرم
نحوه بسته بندی	رول شده بر روی بوبین پلاستیکی یا فلزی
نوع سطح تسمه	صاف یا آج‌دار (شیاردار)
درصد کشسانی	کمتر از 10٪
دمای کاری مناسب	20- تا 80+ درجه سانتی‌گراد

## تسمه POLYPROPYLENE (PP)

تسمه پپ (PP Strap) یا همان پلی پروپیلن ، یکی از رایج ترین تسمه‌های بسته بندی در صنایع مختلف است و به دلیل وزن سبک و مقاومت بالا در جایگاه ویژه ای در بسته‌بندی انواع کالاها قرار دارد.

تسمه‌های PP این شرکت با استفاده از پلی پروپیلن خالص و الیاف شیشه در عرض و ضخامت های متنوع و در دو نوع سطح صاف و عاج دار ساخته می‌شوند که مدل عاج دار معمولاً اصطکاک بیشتری ایجاد و محکم تر می باشد.

سیال صنعت صدر با تمرکز بر کیفیت و دوام و با بهره گیری از مواد اولیه با کیفیت و فناوری روز دنیا، تسمه‌هایی را ارائه می دهد که دارای مقاومت کششی و انعطاف پذیری بالا و مناسب در برابر رطوبت و ضربه و قابلیت استفاده در دستگاه های تسمه کشی در مدل های دستی، نیمه اتوماتیک و تمام اتوماتیک را دارند.



مشخصات فنی	توضیحات
نام محصول	تسمه بسته بندی پپ (Polypropylene Strapping Band)
جنس	پلی پروپیلن (PP)
رنگ‌های موجود	زرد، آبی، سفید، مشکی، سبز (قابل تولید در رنگ‌های سفارشی)
عرض تسمه	9، 12، 15، 18 میلی متر (قابل تولید سفارشی)
ضخامت تسمه	0.5 تا 1 میلی متر
طول هر رول	1000 تا 3000 متر (بسته به عرض و ضخامت)
مقاومت کششی	80 تا 350 کیلوگرم (بسته به نوع و ضخامت تسمه)
نوع سطح تسمه	صاف یا عاج دار
وزن هر رول	حدود 5 تا 8 کیلوگرم
نوع بسته بندی	رول‌های پلاستیکی با پوشش شیرینگ یا کارتن
مناسب برای دستگاه‌های	دستی، نیمه‌اتوماتیک و تمام اتوماتیک بسته بندی
دمای کاری مناسب	0 تا 60 درجه سانتی گراد
قابلیت چاپ	امکان چاپ لوگو، نام برند یا مشخصات مشتری

### بیانیه مأموریت

شرکت سیال صنعت صدر با بهره گیری از کادری مجرب و مجموعه ای از افراد متخصص فعالیت خود را در راستای تأمین روانکارهای صنعتی و گریس های تخصصی از برندهای معتبر خارجی و داخلی آغاز نمود و در حال حاضر به عنوان مرکز تخصصی مشاوره و مهندسی فروش روانکارها در خدمت صنایع می باشد.

**گروه مهندسی سیال صنعت صدر** وارد کننده و تأمین کننده بلبرینگ های اورجینال و تجهیزات مربوطه و تسمه های بسته بندی ، با تکیه بر سالها تجربه متخصصان خود به طیف وسیعی از صنایع داخلی ارائه محصول کرده و تخصص را در هر یک از آنها به دست آورده است ، درک ویژگی هر صنعت ، پایه و اساس خدمات سیال صنعت صدر می باشد.

### اهم فعالیت های این مجموعه

- ✓ وارد کننده و تأمین کننده تخصصی بلبرینگ های اورجینال SKF – FAG – NACHI ...
- ✓ مهندسی فروش روانکارهای بهران ، ایرانول و فروش بهتام روانکار در صنعت
- ✓ وارد کننده روانکارها و گریس های تخصصی اورجینال TOTAL – SHELL – MOBIL – MOLYKOTE ...
- ✓ تأمین و تولید کننده انواع تسمه های بسته بندی پلی پروپیلن (PP) و پلی اتیلن ترفتالات (PET)
- ✓ جهت اطمینان از اصالت محصولات و تجهیزات صنعتی امکان تحویل در کشور ثالث به خریدار وجود دارد.
- ✓ با توجه به افزایش روانکار و بیرینگهای تقلبی موجود در بازار و بروز مشکلات جبران ناپذیر در ماشین آلات کلیه کالاهای قابل عرضه در شرکت سیال صنعت به دلیل واردات مستقیم و بدون واسطه دارای گارانتی و ضمانت اورجینال بودن می باشد که به همراه فاکتور رسمی و شناسه اختصاصی کالا که تاییدیه دارایی را دارد تقدیم می گردد.

### چشم انداز

گروه مهندسی سیال صنعت ، مصمم است با بکارگیری سیستمهای نوین مدیریت ، اتکا، بر نیروی انسانی مجرب و ایجاد محیطی پاک و ایمن ، ارتقاء کیفیت خدمات و بهبود مستمر اثربخشی در تمامی فرایندها ، روند افزایش میزان اعتماد و رضایت مشتریان نسبت به عملکرد و خدمات سازمان و همچنین تحویل به موقع سفارشات به مشتریان را محقق نماید.

# Tamin Sadr

گروه مهندسی تامین صدر

Industrial lubricants and greases  
Bearing & Roll bearing



0919 762 5535



[www.taminsadr.com](http://www.taminsadr.com)



[taminoil.co@gmail.com](mailto:taminoil.co@gmail.com)