

پالایش پتروشیمی قائم

طراحی و تولید گریس و روانکار های
خاص برای تمامی صنایع

- روانکار های چند منظوره
- روانکار های خودرو
- چرخ دنده و سیم بکسل
- پیچ و اتصالات رزوه ای
- شیرآلات صنعتی
- روانکار های حفاری تونل
- روانکار های صنایع هوایی



PPG
LUBRICATION

2018

توسعه پایدار

هماهنگی و سازگاری با محیط زیست

گرایش و روانکارهای تجدید پذیر و دوست دار طبیعت



www.neysangroup.com



پالایش پتروشیمی قائم

پیشنار در طراحی و تولید گریس و روانکار های خاص و صنعتی

پالایش پتروشیمی قائم، تحت پوشش اداره صنایع و معادن استان مرکزی در سال 1381 به منظور تولید فراورده های نفتی تاسیس شد.

پالایش پتروشیمی قائم به عنوان اولین تولید کننده گریس های فوق تخصصی در کشور با بکار گیری مرکز تحقیقاتی پترو پارت در اروپا و کسب تکنولوژی های روز دنیا و با استفاده از تجهیزات مدرن تولیدی، قادر به طراحی و تولید بیش از 50 نوع گریس فوق تخصصی و گریس های سفارشی و درخواستی مشتری می باشد.

اکنون پس از سالها تلاش و کسب تجربه در جهت نو آوری، متکی بر بیش از 10 سال فعالیت و شناخت بازار های داخلی و خارجی می باشد، مفتخر است کلیه محصولات خود را در بسته بندی های زیبا و با رعایت استاندارد های ملی و بین المللی و با بالاترین کیفیت به مشتریان محترم عرضه نماید.

ضمنا این شرکت آمادگی آن را دارد که تحصيلات و اطلاعات لازم، و نیز نمونه کالای درخواستی را در اختیار متقاضیان قرار دهد و همچنین امکان تولید انواع گریس و روغن های صنعتی بر اساس نیاز و سفارش مشتری نیز فراهم می باشد.

اطمینان داریم که با اشاعه فرهنگ راستی و درستی و نهادینه کردن صحت، دقت و سرعت در تولید، شاهد آرامش خاطر متقاضیان و امنیت اقتصادی در جامعه باشیم.

سعی و هدف ما همواره رفع کامل واردات و نیازهای تمامی صنایع به محصولات خارجی بوده و آماده ارائه انواع مشاوره رایگان در راه رفع مشکلات موجود صنایع کشور در بخش روانکارها می باشیم.

لازم به ذکر است که این کاتالوگ شامل تمامی محصولات نمی باشد بلکه پالایش پتروشیمی قائم قادر به تولید تمامی روانکار های مورد نیاز صنایع کشور بوده و می تواند هر نوع روانکار و یا گریس مورد نیاز مشتری را طراحی و تولید کند!

چنانچه قادر به انتخاب محصول مورد نظر خود نیستید و یا درخواست محصولی خاص دارید، با کارشناسان ما تماس بگیرید.

PPG LUBRICATION / IRAN

Phone: (+98) 9121113648

Fax: (+98) 2834357277

Email: ghaem@neysangroup.com

PPG LUBRICATION / EU

Phone: (+98) 2188867320

Web: www.neysangroup.com

Email: info@neysangroup.com



SKF LGMT 3	PPG/101	گریس لیتیوم چند منظوره
SKF LGWA 2 / OKS401 / OKS416	PPG/102	گریس لیتیوم EP فشار بالا
SKF LGWA2 / OKS 405	PPG/104	گریس لیتیوم کمپلکس
Molyslip MBG	PPG/901	گریس نسوز بنتون
OKS 480 / SKF LGW M2	PPG/105	گریس کلسیم سولفات کمپلکس
SKF LGFB 2 / OKS 1110	PPG/701	گریس خوراکی چند منظوره
SKF LGMT 2 / OKS 405	PPG/103	گریس لیتیوم ویژه VIP
SKF LGLS Grease	PPG/107	گریس شاسی ماشین
PENRITE CVJ / Slipkote Moly cvj	PPG/106	گریس پلوس ماشین CV JOINT
CEPLATTYN KG 10	PPG/301	گریس آلومینیوم کمپلکس گرافیت
CEPLATTYN KG 10	PPG/302	گریس گرافیت سیم بکسل
OKS 491	PPG/201	گریس محافظ سطوح فلزی
MOLYKOTE HSC PLUS PASTE	PPG/402	گریس آنتی سیز مس HSC
Jet lube Graphite petroleum	PPG/403	گریس آنتی سیز گرافیت
Molyslip Ceramicslip	PPG/401	گریس آنتی سیز سرامیک
Jet lube V2 / Jet lube TFW- TF25	PPG/111	گریس دوپ CASING
Jet lube V2 / Jet lube TFW- TF25	PPG/110	گریس دوپ DRILL COLLAR
MOLYKOTE HSC PLUS PASTE	PPG/601	گریس رسانای جریان برق
Total Lube 911	PPG/511	گریس روانکار شیرآلات فشار بالا
Jet lube LTD	PPG/512	گریس شیرآلات گیاهی
Jet lube EZY OPEN LIQUID	PPG EZY- OPEN	شوینده شیرآلات صنعتی
PLUSCO 507	PPG/507	گریس شیرآلات سیلیکون
PLUSCO 506	PPG/506	گریس شیرآلات سنتزی
Sealweld D1014	PPG/509	گریس روانکار شیرآلات
BASF HSG / CONDAT HBW	PPG/HSG	گریس حفاری تونل (HBW)
BASF TSG / CONDAT TSG	PPG/TSG	گریس حفاری تونل (TSG)
BASF Master Roc EP2 / CONDAT EP2	PPG/EPb	گریس حفاری تونل (EPb)
AeroShell 22 – 5 / NK50 / Nyco GN22	PPG/801	PPG AERO GREASE 801
AeroShell 6 / CIATIM 201	PPG/802	PPG AERO GREASE 802
AeroShell 14 / CIATIM 203	PPG/803	PPG AERO GREASE 803



گریس های چند منظوره

گریس نسوز لیتیموم چند منظوره (دور چرخش بالا)

معادل خارجی در بازار: **SKF LGMT 3 – 2 – Germany**

گریس لیتیموم به عنوان یک روانکار چند منظوره با دارا بودن پایه صابون لیتیموم 12 هیدروکسی استناترات از پایداری مکانیکی و طول عمر برخوردار می باشد و در مقابل آب مقاومت نشان می دهد. لازم به ذکر است که حد اکثر دمای مجاز عملیاتی این گریس 160 درجه سانتیگراد می باشد. این گریس برای روانکاری طولانی مدت سطوح و برینگ های ضد اصطکاک بکاررفته و قابلیت کارکرد در محدوده دمایی (-20) تا +160 درجه سانتی گراد و دورهای چرخش بالا را دارد. برینگ های کامیون ها، وسایل نقلیه سنگین، برینگ های آب بندی شده، برینگ های پمپ آب، روانکاری پاتاقان های ضد اصطکاک و مسطح، کوبلینگ های موتور های الکتریکی، پمپ ها و کمپرسر ها.



گریس نسوز لیتیموم فشار بالا EP (دور چرخش بالا)

معادل خارجی در بازار: **SKF LGWA 2 / OKS 410 / OKS 416**

گریس نسوز علاوه بر مشخصات گریس لیتیموم قابلیت تحمل فشار بالا و خواص ضد خوردگی، ضد زنگ زدگی و ضد اکسیداسیون را نیز داشته و جهت روانکاری قطعاتی که در معرض فشارهای بالا و تنش های مکانیکی قرار دارند مناسب می باشد و قابلیت کارکرد در محدوده دمایی (-20) تا +160 درجه سانتی گراد و دورهای چرخش بالا را دارد. مواردی که نیاز به گریسی با خاصیت فشار بالا، ضد خوردگی، ضد زنگ زدگی و ضد اکسیداسیون باشد. صفحات برنجی و برینگهای رول نک از جنس بابت، آسیاب های حلزونی، دستگاههای پرس و خطوط عمودی آسیاب های فولادی و سایر کاربردهای مرتبط با تماس فلزات باهم، علاوه بر این برای روانکاری قطعات برینگهای بزرگ موجود در صنایع کاغذ، صنایع معدنی و عملیات استخراج و نیز صنایع ساختمانی مناسب می باشد.



گریس نسوز لیتیموم کمپلکس (دور چرخش بالا)

معادل خارجی در بازار: **SKF LGWA 2 / OKS 405**

این گریس یک روانکار ممتاز چندمنظوره برای مصارف صنعتی می باشد که ترکیبی است از روغن پایه ممتاز معدنی و صابون کمپلکس لیتیموم. مخلوط انواع ادیتوهای پیشرفته موجود در آن باعث عملکرد عالی آن در دماهای بالا و مقاومت خوب در برابر اکسیداسیون، سایش و خوردگی می شود. با توجه به ساختار خاص صابون کمپلکس لیتیموم، این گریس قابلیت عملکرد مناسب در محدوده وسیعی از دما و فشارهای بالا را دارد. این گریس خاص برای مصرف در اتصالات توپی، برینگ چرخ خودروها و سایر تجهیزات مکانیکی تحت فشار بالا و قابلیت کارکرد در محدوده دمایی (-20) تا +190 درجه سانتی گراد و دورهای چرخش بالا را دارد.



گریس های چند منظوره

گریس نسوز بنتون (بدون ذوب ، دور چرخش پایین)

معادل خارجی در بازار: **Molyslip MBG**

این گریس روانکاری با پایه خاک معدنی بوده و برای روانکاری قطعات متحرک و تخت برینگها در شرایط دمایی بالاتر از حد متداول کاربرد گریسهای پایه صابونی مناسب می باشد. این گریس برای روانکاری قطعات متحرک و تخت برینگ ها که تحت فشار و دماهای بالا و دوره های چرخش متوسط قرار دارند مانند **برینگهای عظیم کوره های صنایع سیمان** و نیز **رولینگ برینگهای صنایع فولاد** و نیز مواردی که در معرض لرزش یا ضربه های ناگهانی شدید می باشند مانند رولرهای کابلها یا زنجیرها مناسب می باشد. علاوه بر موارد فوق این گریس یک روانکار چند منظوره جهت مصرف در محیط های مرطوب و دماهای بالای **175** درجه سانتی گراد می باشد.

- مقاومت عالی در برابر اکسیداسیون و تخریر
- قابلیت بیماز مناسب
- بدون نقطه ذوب
- ترکیب عاری از حلالهای کلردار و فلزات سنگین

گریس کلسیم سولفاتن کمپلکس (دور چرخش بالا)



معادل خارجی در بازار: **OKS 480 / SKF LGW M2**

این گریس یک روانکار حرفه ای چندمنظوره برای مصارف خاص صنعتی می باشد که ترکیبی است از روغن پایه ممتاز و صابون کلسیم سولفاتن کمپلکس. این گریس بدون نیاز به هیچ آدیتیو مقاومت بسیار بالایی در برابر دما و فشار بسیار بالا و اکسیداسیون دارد و به تنهایی یک روانکار حرفه ای برای مصارف خاص صنعتی می باشد. و قابلیت کارکرد در محدوده دمایی **(-30) تا +220** درجه سانتی گراد و دوره های چرخش بالا را دارد.

- مقاومت عالی در برابر فشار و دمای بسیار بالا
- ثبات مکانیکی و پمپ پذیر عالی
- مقاومت عالی در برابر آب و شستشو
- حفاظت از سطوح فلزی در برابر سایش و اکسیداسیون
- تهیه شده تحت استاندارد های NSF برای صنایع غذایی و دارویی

گریس خوراکی چند منظوره (غیر سمی و بی خطر)



معادل خارجی در بازار: **SKF LGFB 2 – Germany / OKS 1110**

این گریس چند منظوره از تغلیظ کننده های صابون کمپلکس آلومینیم و روغن های گیاهی جهت استفاده در صنایع غذایی و دارویی تهیه شده است، و در بازه دمایی وسیع قابل استفاده می باشد. حداکثر دمای مجاز عملیاتی این محصول **160** درجه سانتیگراد می باشد. دیگر قابلیت های این محصول:

- مقاومت عالی در برابر آب داغ، سرد، بخار و مواد اسیدی و قلیایی
- مقاومت عالی در برابر اکسیداسیون
- جلوگیری از زنگ زدگی و سایش قطعات فلزی
- تهیه شده تحت استاندارد های NSF مخصوص صنایع غذایی و دارویی
- بدون طعم و بو

گریس های روانکار خودرو

گریس لیتیموم ویژه VIP (فشار، دما و دور چرخش بسیار بالا)

معادل خارجی در بازار: SKF LGWA 2 / OKS 405

گریس لیتیموم ویژه کریستالی و شفاف بوده، قابل استفاده در محیط هایی با دمای بسیار بالا، غیر قابل ذوب با بالاترین خاصیت روانکاری و پمپاژ عالی، مناسب برای دور های بالا، ضد آب و چند منظوره که همچنین از پایداری مکانیکی و طول عمر بالایی برخوردار می باشد و قابلیت چسبندگی بالا به سطوح فلزی را دارد.

مخلوط انواع ادیتوهای پیشرفته موجود در آن باعث عملکرد عالی آن در دماهای بالا و مقاومت خوب در برابر اکسیداسیون، سایش و خوردگی می شود. با توجه به ساختار خاص صابون لیتیموم، این گریس قابلیت عملکرد مناسب در محدوده وسیعی از دما و فشارهای بالا را دارد.

این گریس برای اولین بار در ایران توسط این شرکت تولید شده است!



گریس کلسیم - شاسی

معادل خارجی در بازار: SKF LGLS Grease – Germany

روانکار پایه صابونی کلسیم می باشد که جهت روانکاری عمومی استفاده می شود. این محصول از چسبندگی بیشتر و مقاومت حرارتی کمتری نسبت به سایر گریس های کلسیمی برخوردار می باشد و در برابر آب مقاومت بالایی دارد. حداکثر دمای مجاز عملیاتی این محصول **80** درجه سانتیگراد می باشد.

- روانکاری عمومی کلیه اتصالات و خصوصا شاسی اتومبیل.
- محافظت عالی از سطح فلز در برابر زنگ زدگی، خوردگی و سایش.
- قابلیت پمپ شدن مناسب.
- مقاومت عالی در برابر شوراب و کارکرد مناسب در محیط های مرطوب.

گریس پلوس ماشین CV JOINT

معادل خارجی در بازار: PENRITE CVJ / SLIPKOTE MOLY CVJ GREASE

این محصول یک گریس خاص برای **پلوس ماشین** و بر پایه صابون لیتیموم و روغن های خاص تهیه شده است. همچنین این گریس دارای ادیتو های ضد فشار، سایش و اکسیداسیون می باشد.

این گریس برای اولین بار در ایران توسط این شرکت تولید شده است! این گریس موجب بالا رفتن طول عمر **پلوس ماشین CV JOINT** می شود!



چرخ دنده و سیم بکسل



گریس آلومینیوم کمپلکس

(برای چرخ دنده های باز تحت دما و فشار بسیار بالا و دور چرخش پایین)

معادل خارجی در بازار: **CEPLATTYN KG 10**

این گریس یک روانکار باکیفیت بالا، با قابلیت اسپری شدن و چسبندگی مناسب می باشد که بر مبنای روغن های معدنی با کیفیت و ویسکوزیته بالا و صابون **کمپلکس آلومینیوم** تولید میگردد. این محصول حاوی پودر گرافیت با بالاترین کیفیت و خلوص بعنوان ادیتو جامد بوده و عاری از هرگونه حلال و یا فلزات سنگین می باشد.

این گریس بعنوان یک روانکار با کیفیت و قابل اطمینان در **چرخ دنده های باز** عظیم کوره های دوار، آسیابهای توپی، خشک کن ها، ابزار حفاری، زنجیرهای بزرگ و درایوهای رک و پینون و محدوده وسیعی از موارد کاربرد دیگر در صنایع مختلف بکار میرود.

این محصول را می توان همراه سیستم های اسپری روانکار در دنده بکار برد.



گریس گرافیت سیم بکسل (تحت فشار و دمای بالا)

معادل خارجی در بازار: **CEPLATTYN KG 10**

این گریس یک روانکار باکیفیت بالا، با قابلیت چسبندگی مناسب می باشد که بر مبنای روغن های معدنی با کیفیت و ویسکوزیته بالا و تلفیظ کننده غیر صابونی تهیه شده است. این محصول حاوی پودر گرافیت با بالاترین کیفیت و خلوص بعنوان ادیتو جامد بوده و عاری از هرگونه حلال و یا فلزات سنگین می باشد. این گریس بعنوان یک روانکار با کیفیت و قابل اطمینان برای سیم بکسل ها استفاده می شود و موجب بالا رفتن طول عمر آنها می شود.

این گریس برای اولین بار در ایران توسط این شرکت تولید شده است



گریس محافظ سطوح فلزی

معادل خارجی در بازار: **OKS 491 - Germany**

این محصول جهت محافظت از اکسیداسیون و زنگ زدگی سطوح فلزی که در انبار ها به مدت طولانی نگهداری می شوند و در معرض رطوبت بالا قرار دارند مورد استفاده قرار می گیرند. قابل ذکر است زمان خشک شدن محصول بنا به درخواست مصرف کننده و نیاز مشتری قابل تغییر می باشد. قابل ذکر است زمان خشک شدن محصول بنا به درخواست مصرف کننده و نیاز مشتری قابل تغییر می باشد. این محصول را می توان همراه سیستم های متداول اسپری روانکار روی سطوح فلزی بکار برد.



روانکارهای دستگاه حفاری تونل

گریس آب بندی بیرینگ اصلی دستگاه حفاری (TBM)

معادل خارجی در بازار: **BASF HSG / CONDAT HBW**

این گریس با آب بندی بخش اصلی بیرینگ دستگاه، از ورود آب و گرد و خاک به داخل دستگاه جلوگیری می کند. این محصول در برابر فشار آب، زمین و فشار های مکانیکی مقاوم بوده و دارای خاصیت پمپ پذیری عالی می باشد. این محصول برای حفاظت از محیط زیست اطراف از روغن پایه غیر نفتی تهیه شده است!

پالایش پتروشیمی قائم اولین و تنها تولید کننده این گریس در ایران می باشد!

فرمول و کیفیت این محصول با محصول **CONDAT** فرانسه برابری می کند!



PPG HSG

گریس آب بندی قسمت عقب دستگاه حفاری مکانیزه (TBM)

معادل خارجی در بازار: **BASF TSG / CONDAT TSG**

این محصول با آب بندی فاصله بین سگمنت بتنی و سپر دستگاه حفاری مکانیزه از نفوذ آب، خاک و دوغاب به داخل دستگاه جلوگیری می کند. این محصول مقاوم در برابر فشار آب، زمین و همچنین مقاوم در برابر فشار های مکانیکی بوده و دارای خاصیت پمپ پذیری عالی می باشد. این محصول برای حفاظت از محیط زیست اطراف از روغن پایه غیر نفتی تهیه شده است!

پالایش پتروشیمی قائم اولین و تنها تولید کننده این گریس در ایران می باشد!

فرمول و کیفیت این محصول با محصول **CONDAT** فرانسه برابری می کند!



PPG TSG

گریس EP2 برای دستگاه حفاری تونل TBM

معادل خارجی در بازار: **BASF Master Roc EP2**

این محصول یک گریس چند منظوره بوده و از مرقوب ترین روغن و تلغیظ کننده های طبیعی و تجدید پذیر تهیه شده است. این محصول مقاوم در برابر فشار آب، زمین و همچنین مقاوم در برابر فشار های مکانیکی بوده و دارای خاصیت پمپ پذیری عالی می باشد.

پالایش پتروشیمی قائم اولین و تنها تولید کننده این گریس در ایران می باشد!

فرمول و کیفیت این محصول با محصول **CONDAT** فرانسه برابری می کند!



PPG EPB



پیچ و اتصالات رزوه ای

گریس آنتی سیز مس HSC PLUS

معادل خارجی در بازار: **MOLYKOTE HSC PLUS PATE**



گریس آنتی سیز، اتصالات و رزوه ها که در معرض درجه حرارت های بالا، رطوبت و تاثیرات فاسد کننده قرار دارند را روغن کاری (روانکاری) می کند. این محصول مانع از جوشکاری سرد یا زنگ زدگی در درجه حرارت های بالا پس از یک بازه طولانی مدت استفاده می شود. این محصول همچنین نسبت به بارگذاری پیچ و نیرو گشتاور و فشردن پیچ، جدا سازی غیر مخرب و قابل اطمینانی را تضمین می نماید. این محصول به شکل برجسته ای برای جلوگیری از فاسد شدن و سفت شدن (گرفتگی) استفاده می شود. این گریس به دلیل فرمولاسیون خاص با پودر های فلزی متفاوت بسیار موثر می باشد و در مقابل آب و شور آب مقاوم می باشد. جلوگیری از ساییش و جوش خوردگی پیچ تا **دمای 1100** درجه سانتی گراد و رسانای جریان برق.

گریس اتصالات رزوه گرافیت

معادل خارجی در بازار: **JET LUBE Graphite Petroleum - USA**



گریس آنتی سیز، اتصالات و رزوه ها که در معرض درجه حرارت های بالا، رطوبت و تاثیرات فاسد کننده قرار دارند را روغن کاری (روانکاری) می کند. این محصول مانع از جوشکاری سرد یا زنگ زدگی در درجه حرارت های بالا پس از یک بازه طولانی مدت استفاده می شود. این محصول همچنین نسبت به بارگذاری پیچ و نیرو گشتاور و فشردن پیچ، جدا سازی غیر مخرب و قابل اطمینانی را تضمین می نماید. این محصول به شکل برجسته ای برای جلوگیری از فاسد شدن و سفت شدن (گرفتگی) استفاده می شود. این گریس به دلیل فرمولاسیون خاص با پودر های فلزی متفاوت بسیار موثر می باشد و در مقابل آب و شور آب مقاوم می باشد. جلوگیری از ساییش و جوش خوردگی پیچ تا **دمای 900** درجه سانتی گراد و رسانای جریان برق.

گریس اتصالات رزوه سرامیک

معادل خارجی در بازار: **Molyslip-Ceramicslip-England**



گریس آنتی سیز، اتصالات و رزوه ها که در معرض درجه حرارت های بالا، رطوبت و تاثیرات فاسد کننده قرار دارند را روغن کاری (روانکاری) می کند. این محصول مانع از جوشکاری سرد یا زنگ زدگی در درجه حرارت های بالا پس از یک بازه طولانی مدت استفاده می شود. این محصول همچنین نسبت به بارگذاری پیچ و نیرو گشتاور و فشردن پیچ، جدا سازی غیر مخرب و قابل اطمینانی را تضمین می نماید. این محصول به شکل برجسته ای برای جلوگیری از فاسد شدن و سفت شدن (گرفتگی) استفاده می شود. این گریس به دلیل فرمولاسیون خاص با پودر های فلزی متفاوت بسیار موثر می باشد و در مقابل آب و شور آب مقاوم می باشد. جلوگیری از ساییش و جوش خوردگی پیچ تا **دمای 700** درجه سانتی گراد و رسانای جریان برق.

پیچ و اتصالات رزوه ای

گریس دوپ CASING

معادل خارجی در بازار: JET LUBE V2 – USA / JET LUBE TFW – TF 25

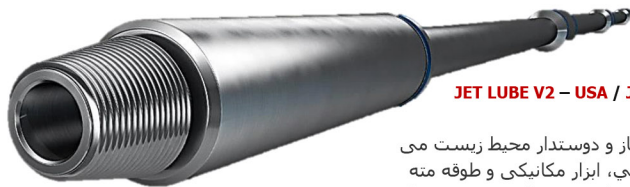


این گریس با توجه به فرمولاسیون خاص و ترکیب مواد پایه بسیار ریز موجود با پرکردن ناصافی ها از سطوح فلزی اتصالات در برابر خوردگی، سایش، ایجاد حفره و جوش خوردگی محافظت می کند. این گریس یک روانکار عالی برای استفاده در قطعات تحت تنش و فشارهای ساکن زیاد و نیز قطعات چرخنده با سرعت پایین در دماهای بالا می باشد. کارایی دوگانه این گریس بعنوان روانکار و نیز عامل محافظ، از دیدگاه صرفه جویی اقتصادی در هزینه ها و نیز ذخیره زمان بسیار مقرون به صرفه می باشد.

این گریس چندمنظوره برای استفاده های متنوع در واحدهای پالایشگاهی، شیمیایی و سایر واحدهای صنعتی و نیروگاهی تحت شرایط عملیاتی دشوار نظیر فشار و دمای بالا و محیط های پر نمک مناسب می باشد. از این گریس می توان در روانکاری قطعات مختلف نظیر انواع پیچها، محور شیرها، پیچهای قابل تنظیم، برینگها، فلنچها، سرسیلندرها، کوبلینگها و سطوح فلزی اتصالات استفاده کرد.

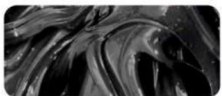
گریس دوپ DRILL COLLAR

معادل خارجی در بازار: JET LUBE V2 – USA / JET LUBE TFW – TF 25



این محصول یک گریس ضد سایش و روانکار ممتاز و دوستدار محیط زیست می باشد. این محصول برای روانکاری اتصالات مفصلی، ابزار مکانیکی و طوقه مته های حفاری می باشد که جهت تامین نیازهای فزاینده در میدان نفتی فرموله و تولید شده است. این گریس چندمنظوره برای استفاده های متنوع در واحدهای پالایشگاهی، شیمیایی و سایر واحدهای صنعتی و نیروگاهی تحت شرایط عملیاتی دشوار نظیر فشار و دمای بالا و محیط های پر نمک مناسب می باشد.

از این گریس می توان در روانکاری قطعات مختلف نظیر انواع پیچها، محور شیرها، پیچهای قابل تنظیم، برینگها، فلنچها، سرسیلندرها، کوبلینگها و سطوح فلزی اتصالات استفاده کرد.



گریس رسانای جریان برق

معادل خارجی در بازار: MOLYKOTE HSC PLUS PATE



این گریس یک روانکار مناسب برای تماس قطعات فلزی دور چرخش پایین و تحت فشار متوسط می باشد و از خوردگی و سایش بین قطعات جلوگیری می کند. همچنین این گریس قابلیت انتقال جریان الکتریکی را دارا می باشد و از تلغیظ کننده صابون کلسیم و روغن پایه مرقوب به همراه افزودنی های ضد سایش و رسانا برق تهیه شده است. همچنین این گریس دارای ذرات فلزی بوده که موجب سهولت در انتقال جریان برق می شود.



- ضد آب و زنگ زدگی
- حفاظت در برابر سایش و خوردگی فلزات
- مقاومت در برابر دمای بسیار بالا
- قابلیت انتقال جریان برق

گریس روانکار شیرآلات



گریس روانکار شیرآلات فشار بالا

معادل خارجی در بازار: **Total Lube 911**

این گریس یک روانکار مخصوص انواع شیر های صنعتی بخصوص روانکار شیرآلات صنایع نفت و گاز می باشد که بر مبنای روغن پایه سنتتیک و پودر میکروسکوپی PTFE تفلون تهیه شده است. این گریس برای آب بندی و روانکاری شیرآلات فشار بالا بسیار موثر می باشد.

- مقاومت عالی در برابر فشار های بسیار بالا
- مقاومت عالی در برابر آب و حلال ها
- پمپ پذیری عالی
- بدون نقطه ذوب
- دارای پودر میکروسکوپی PTFE (تفلون)



گریس روانکار شیرآلات STICK



معادل خارجی در بازار: **JET LUBE LTD**

این محصول از روغن ها و پولیمر های غیر سمی و کاملاً گیاهی، و تغلیظ کننده های فود گرید (مخصوص صنایع غذایی) و بدون آدیتو های سمی تهیه شده است، و یک روانکار چند منظوره عالی برای انواع شیرآلات می باشد. این گریس مقاومت بسیار بالایی در برابر شستشو، مواد شیمیایی و ترکیبات هیدروکربنی دارد.

این گریس به دو صورت **STICK** (نیمه جامد) و **PASTE** (خمیری)

این محصول یک روانکار چند منظوره عالی برای انواع شیرآلات صنایع مختلف می باشد، از جمله:

- شیرآلات صنایع نفت و پترو شیمی ، صنایع غذایی ، صنایع دریایی



شوینده شیرآلات صنعتی

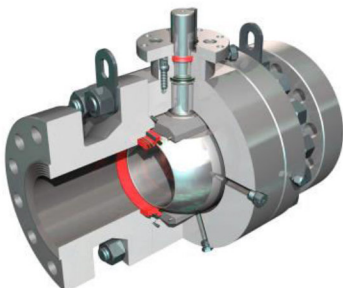


معادل خارجی در بازار: **JET LUBE EZY-OPEN LIQUID**

این محصول به دو صورت ژل نرم و یا مایع می باشد و از مواد اشتعال ناپذیر، غیر سمی و تجدید پذیر تهیه شده است.

این محصول حلال و شوینده بسیار قوی می باشد و می تواند جرم های داخل شیرآلات ، گریس و روانکار ها ، و رسوبات را از شیرآلات پاک کند. شوینده شیرآلات صنعتی علاوه بر تمیز کردن گریس و رسوبات کاربرد بسیار مهمی در باز کردن گرفتگی های شیرآلات دارد و موجب روان شدن شیرآلات می شود.

نکته: حتماً بعد از استفاده این محصول باید از گریس و روانکار های شیرآلات برای عمر طولانی شیرآلات استفاده کرد!



گریس روانکار شیرآلات



گریس شیرآلات سیلیکون (غیر سمی و بی خطر)



معادل خارجی در بازار: PLUSCO 507 - USA

این گریس یک روانکار مخصوص انواع شیر های صنعتی بخصوص روانکار شیرآلات صنایع نفت و گاز می باشد که بر مبنای روغن پایه سنتتیک و روانکار های جامد معدنی تهیه شده است. غیر سمی و بی خطر، قابل استفاده در صنایع غذایی، مقاوم در محیط های شیمیایی، جلوگیری از سایش و خوردگی، پایداری حرارتی و اکسیداسیون عالی در دماهای بالا، چسبندگی مناسب به سطوح شیرآلات.

این گریس مقاوم در برابر گاز های H_2S , CO_2 و ترکیبات هیدروکربنی می باشد!



گریس شیرآلات سنتزی (مقاوم در برابر گاز های ترش)

معادل خارجی در بازار: PLUSCO 506 - USA

این گریس یک روانکار مخصوص انواع شیر های صنعتی بخصوص روانکار شیرآلات صنایع نفت و گاز می باشد که بر مبنای روغن پایه سنتتیک و روانکار های جامد معدنی تهیه شده است. این گریس نه تنها برای روانکاری و تسهیل در کارکرد انواع شیر های صنعتی کاربرد دارد، بلکه برای حفاظت از سطوح فلزی شیرآلات در برابر خوردگی و سایش تحت شرایط دشوار عملیاتی، محیط های اسیدی/قلیایی و فشار های بالا نیز استفاده می شود. این گریس عایق حرارتی، عایق الکتریکی و غیر قابل ذوب می باشد. همچنین این محصول برای روانکاری و آب بندی داخلی انواع شیرآلات صنعتی مناسب بوده و با ایجاد یک لایه روانکار روی قطعات داخلی شیر ضمن کاهش گشتاور لازم جهت باز و بسته کردن آن از سایش و خوردگی قطعات داخلی در تماس با سیال جلوگیری میکند.



گریس روانکار شیرآلات (ضد یخ زدگی)

معادل خارجی در بازار: Sealweld D1014/ ATLANTIC 1

این گریس یک روانکار مخصوص انواع شیر های صنعتی بخصوص روانکار شیرآلات صنایع گاز (گاز مایع و گاز های طبیعی) می باشد که بر مبنای روغن پایه سنتتیک و تلغیض کننده های سنتتیک تولید شده است.

- مقاومت عالی در برابر دمای بسیار پایین و یخ زدگی
- بدون نقطه ذوب
- مقاوم در برابر آب و شستشو
- روانکاری شیرآلات نفت، گاز و پتروشیمی
- روانکاری شیرآلات گاز مایع و گاز های طبیعی (LPG & NGL) از جمله: (پوتان، پروپان، اتان، اتیلن، پروپیلن)
- شیرآلات: ball, gate, plug, butterfly



روانکارهای صنایع هوایی

گریس سنتری مخصوص بیرینگ چرخ هواپیما و روتور بالگرد

معادل خارجی در بازار: **AeroShell 22 , AeroShell 5 , Nycro GN22 , NK50**

این گریس یک روانکار ممتاز تهیه شده از مرغوب ترین ادیتو ها و روغن کاملاً سنتتیک می باشد. این محصول برای استفاده در صنایع هوایی طراحی و تولید شده است و در بازه دمایی **+204 تا -65** درجه سانتی گراد قابل استفاده می باشد.

- ضد آب، ضد زنگ زدگی و اکسیداسیون
- مقاوم در برابر سایش
- مقاوم در برابر فشار های بسیار بالا (Heavy load)
- بیرینگ چرخ هواپیما ها و بالگردها
- روتور اصلی و دم بالگرد ها



گریس چند منظوره و همه کاره مخصوص هواپیما

معادل خارجی در بازار: **AeroShell 6 , CIATIM 201**

این گریس یک روانکار ممتاز تهیه شده از مرغوب ترین ادیتو ها و روغن معدنی می باشد. این محصول برای استفاده در صنایع هوایی طراحی و تولید شده است و در بازه دمایی **+122 تا -50** درجه سانتی گراد قابل استفاده می باشد.

- ضد آب، ضد زنگ زدگی و اکسیداسیون
- مقاوم در برابر سایش
- بیرینگ ها و چرخ دنده های هواپیما تحت فشار و دور چرخش بسیار بالا
- بیرینگ ها، اتصالات و چرخ دنده های هواپیما تحت بازه دمایی **+122 تا -50**
- گریس چند منظوره برای (doors, flaps, slaps, landing gear, TSH,...) تمامی هواپیما ها



گریس چند منظوره و همه کاره مخصوص بالگرد ها

معادل خارجی در بازار: **AeroShell 14 , CIATIM 203**

این گریس یک روانکار ممتاز تهیه شده از مرغوب ترین ادیتو ها و روغن کاملاً سنتتیک می باشد. این محصول برای استفاده در صنایع هوایی طراحی و تولید شده است و در بازه دمایی **+93 تا -50** درجه سانتی گراد قابل استفاده می باشد.

- ضد آب، ضد زنگ زدگی و اکسیداسیون
- مقاوم در برابر سایش
- تمامی بیرینگ ها، اتصالات و چرخ دنده های بالگرد ها تحت فشار و دور چرخش بالا و بازه دمایی **+93 تا -50**
- گریس چند منظوره برای (doors, flaps, slaps, landing gear, TSH,...) تمامی هواپیما ها و بالگرد ها



[illegible]



PPG

LUBRICATION



www.neysangroup.com



[Instagram.com/neysan_group](https://www.instagram.com/neysan_group)



info@neysangroup.com

آدرس کارخانه: استان قزوین، شهرستان بویین زهرا، شهرک صنعتی آراسنج، خیابان رز، شرکت پالایش پتروشیمی قائم

دفتر تهران: میدان آرژانتین، بلوار بیهقی، خیابان 14 شرقی، پلاک 15