

گریس کلسیم

www.chaco.company

گریس کلسیم

ویژگی ها و خواص منحصر به فرد گریس کلسیم استفاده از آن را به عنوان روان کننده در تجهیزات مختلف روز به روز افزایش می دهد پس با ما همراه باشید تا شما را با این روان کننده صنعتی آشنا کنیم.



آنالیز گریس کلسیم

استفاده از گریس برای روانکاری ماشین آلات صنعتی لازم و ضروری است تا اصطکاک موجود بین قطعات به حداقل مقدار خود برسد. در گریس کلسیم از روغن پایه، غلیظ کننده و مواد افزودنی استفاده می شود که حجم بیشتر این روان کننده نیمه جامد را روغن تشکیل می دهد. در زمان استفاده از گریس کلسیم باید در مدت زمان های کم عملکرد گریس بررسی شود زیرا بافت آن حساس است پس سرویس و بررسی های دوره ای را به صورت منظم انجام دهید. گریس کلسیم از لحاظ عملکرد دارای ویژگی های زیر است:

1. نقطه قطره ای شدن (مشخص کننده پایداری حرارتی): دمای ۱۰۰ درجه
2. حداکثر دمای قابل تحمل: ۶۰ درجه
3. میزان عمر: بلند مدت
4. میزان پمپاژ شدن: ضعیف
5. مقاومت در برابر آب (دوام و پایداری در برابر شسته شدن با آب): بسیار بالا
6. نوع بافت: نرم
7. میزان پایداری پس از اتمام کار: خوب

مزایا و ویژگی های گریس کلسیم

در زمان استفاده از گریس کلسیم باید در مدت زمان های کم عملکرد گریس بررسی شود زیرا بافت آن حساس است پس سرویس و بررسی های دوره ای را به صورت منظم انجام دهید. گریس کلسیم یک ویژگی بسیار متمایز دارد که آن هم مقاومت بالای آن در برابر فشار است که استفاده از آن را در شرایط مختلف فراهم می آورد. به طور کلی مزایا و معایب گریس کلسیم به صورت زیر است.

- تحمل زیاد در برابر انواع فشار
- مقاومت بالا در برابر آب
- مقاومت در برابر تغییرات دمای محیط
- خواص ضد زنگ
- پایداری در اکسیداسیون
- کاهش اصطکاک چشمگیر

معایب گریس کلسیم

گریس کلسیم از جمله بهترین انواع گریس صنعتی است زیرا در برابر فشار، مقاومت زیادی از خود نشان می دهد. این نوع گریس در برابر اکسید شدن مقاوم است. از جمله معایب گریس کلسیم می توان به موارد زیر اشاره کرد:

- قیمت نسبتا بالا گریس کلسیم
- عدم قابلیت مناسب برای پمپاژ و اسپری کردن

البته قیمت بالای گریس کلسیم در مقابل کیفیت آن قابل چشم پوشی است و نمی توان آن را به عنوان یک عیب عنوان کرد که البته برای حفظ کیفیت باید آن را از یک فروشگاه معتبر خریداری کنید که بازرگانی چاکو به عنوان **شرکت روانکار** با ارائه برندهای با کیفیت، می تواند بهترین انتخاب برای خرید باشد.

کاربردهای گریس کلسیم

به طور کلی می توان گفت که این محصول را می توان در تمام ماشین آلات صنعتی برای کاهش اصطکاک بین قطعاتی که روی هم حرکت دارند، استفاده کرد. البته توصیه ما این است که قبل از خرید گریس کلسیم، از مشاوره های رایگان پشتیبانی چاکو استفاده کنید تا بهترین انتخاب را داشته باشید. از گریس کلسیم به عنوان روان کننده در صنایع مختلف بسیار استفاده می شود و همین دامنه کاربردهای آن را بسیار گسترده کرده است که در ادامه برخی از کاربردهای آن لیست شده اند:

- استفاده به عنوان روان کننده های عمومی در شاسی های خودرو
- استفاده در مواردی که نیاز به تعداد دفعات مکرر روان کاری باشد.
- استفاده در صنعت کاغذ سازی

- استفاده در اتصالات صنعتی
- ماشین آلات صنعتی چون سنگ شکن ها
- استفاده در محیط های با دماهای بالا
- استفاده در تجهیزات دریچه های بخار
- استفاده در کشاورزی و صنایع غذایی



انواع گریس کلسیم

گریس کلسیم با توجه به استفاده فراوانی که دارد، در دو نوع گریس پایه کلسیم و گریس کلسیم کمپلکس تولید می شود که هر کدام را می توان در تجهیزات صنعتی به منظور کاهش اصطکاک بین قطعات استفاده کرد. هر دو نوع گریس را در ادامه معرفی کرده ایم.

1. گریس پایه کلسیم
2. گریس کلسیم کمپلکس

- **گریس پایه کلسیم:** در ساخت این نوع گریس از روغن های پایه بسیار مرغوب استفاده می شود که برای غلیظ کردن آن از صابون کلسیم استفاده می شود. این تغلیظ کننده کلسیمی دارای کربنات کلسیم است که به کلسیت تبدیل می شود و همین امر روان کنندگی آن را افزایش می دهد. این نوع گریس در برابر آب پایداری بالایی دارد و همین امر سبب می شود که قطعات در برابر آب، از زنگ زدگی حفظ شوند. همچنین گریس کلسیم می تواند تا دمای ۸۰ درجه سانتی گراد با همان کیفیت، عملکرد خود را حفظ کند.

- **گریس کلسیم کمپلکس:** این گریس نیز بر پایه کلسیم است که در ساخت آن یک اسید با بخشی از اسید چرب جایگزین می شود. این جایگزینی سبب می شود که خواص گریس بهبود پیدا کند. صابون پیچیده ای که در این نوع گریس ایجاد می شود، بدون از دست دادن ساختار خود گرمای بیشتری را تحمل می کنند. این ویژگی سبب می شود که از این نوع روان کننده در شرایطی که دستگاه ها در شرایط دمایی بالایی کار می کنند، بسیار استفاده شود.



هر دو نوع گریس کلسیم را می توانید از بازرگانی چاکو با قیمت بسیار مناسب و کیفیت بالا خریداری نمایید. همچنین در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر در زمان خرید گریس، می توانید از طریق شماره تلفن های موجود در سایت با پشتیبانی شرکت چاکو ارتباط برقرار کنید.

قیمت گریس کلسیم

در تعیین قیمت یک محصول عوامل مختلفی دخیل هستند که این مورد در گریس کلسیم نیز به خوبی قابل مشاهده است. برخی از عواملی که در تعیین قیمت گریس کلسیم تاثیر گذار هستند، عبارتند از:

- برند و شرکت سازنده
- کشور سازنده
- وارداتی بودن محصول
- حجم و مقدار آن
- نوع گریس
- فروشگاه
- کیفیت
- اورجینال و تقلبی بودن

تمام موارد فوق تعیین می کنند که قیمت گریس کلسیم چقدر باشد بنابراین نمی توان در این قسمت یک عدد را به عنوان قیمت گریس صنعتی بیان کرد. برای آگاهی از قیمت گریس کلسیم می توانید با واحد فروش بازرگانی چاکو ارتباط برقرار کنید. به یاد داشته باشید که قیمت های تعیین شده توسط بازرگانی چاکو اقتصادی ترین قیمت های موجود در بازار هستند که یک خرید کاملا اقتصادی را برای شما رقم خواهند زد.

خرید گریس کلسیم

شما برای خرید گریس کلسیم می توانید به صورت حضوری و اینترنتی اقدام کنید که در هر دو صورت انتخاب فروشگاه‌هایی که کالای اصل را به شما بفروشد، اهمیت ویژه‌ای دارد. بازرگانی چاکو فروش انواع گریس کلسیم را انجام می‌دهد و تمام روان‌کننده‌های صنعتی را با حفظ کیفیت و اصالت کالا به فروش می‌رساند. با یک جست و جوی ساده در بازرگانی چاکو می‌توانید برندهای مختلف را مشاهده کنید و هر کدام را که متناسب با تجهیزات صنعتی شماست، خریداری نمایید.

- خرید حضوری
- خرید اینترنتی