

گريس ليتيم

www.chaco.company

گریس لیتیم

گریس لیتیم یکی از موادی است در صنایع و کارگاه ها بسیار مورد استفاده قرار می گیرد. در ادامه با ما همراه باشید تا به ذکر مهمترین اطلاعات در رابطه با این گریس بپردازیم و به شما توضیح دهیم که وظیفه اصلی این ماده چیست و چطور می توانید به خرید آن بپردازید.

گریس لیتیم چیست؟

گریس لیتیمی یکی از رایج ترین روان کننده های سراسر جهان بوده است که از آن به عنوان گریس نیز یاد می کنند. استفاده اصلی این ماده به عنوان روان کننده در کاربرد هایی نظیر صنعت خودرو، بلبرینگ و شاسی است. از مهمترین ویژگی های این محصول می توان به داشتن مقاومت بسیار عالی در برابر حرارت و آب و همچنین کیفیت بسیار بالا اشاره داشت.



قیمت گریس لیتیم

در بازرگانی چاکو انواع روغن های صنعتی با قیمت مناسب عرضه می شوند. این مرجع تلاش می کند تا برای جلب رضایت مشتریان گریس های مرغوب و با کیفیتی را ارائه کند. قیمت مناسب و داشتن سابقه درخشان از اعتبارات این بازرگانی می باشد. گریس لیتیم هایی که با قیمت پایین عرضه می شوند ممکن است به موتور و ماشین آلات آسیب وارد کند و یا بعد از مدت کوتاهی نیاز به تعویض داشته باشد. در بازرگانی چاکو کیفیت و مرغوبیت روغن ها تایید شده است و شما می توانید اطمینان حاصل کنید که محصول مورد نظر طول عمر مناسب را خواهد داشت. شرکت های مختلف ایرانی و خارجی زیادی گریس سدیم را تولید و عرضه می کنند. هر یک از این برندها سیاست های مختلفی در قیمت گذاری دارند. مشخصات، ابعاد و وزن روغن ها متفاوت می باشد. در این بازرگانی می توانید انواع گریس های لیتیم با رنگ های مختلف و قیمت های مناسب را تهیه کنید. برای خرید گریس لیتیم و دریافت اطلاعات کامل در رابطه با قیمت گریس صنعتی بهتر است که با واحد پشتیبانی تیم چاکو ارتباط برقرار کنید.

انواع گریس لیتیم

گریس های لیتیمی دارای تنوعی بسیاری در محصولات خود هستند و لذا شاهد توسعه و توزیع انواع گریس بر مبنای گریس لیتیمی بوده ایم. در این بخش با ما همراه باشید تا به معرفی **انواع گریس صنعتی** پردازیم. محصولاتی که شما با تماس با پشتیبانی تلفنی چاکو می توانید اقدام به خرید آن ها کنید. همچنین قابل توجه است که مدل های مذکور تنها بخشی از محصولات شرکت بازرگانی چاکو است، لذا برای دریافت اطلاعات بیشتر باید با واحد پشتیبانی ارتباط برقرار کنید.

- گریس لیتیم SKF
- گریس لیتیم Mobil
- گریس لیتیم YUKEN
- گریس لیتیم Kluber
- گریس لیتیم Castrol
- گریس لیتیم Shell
- گریس لیتیم Total
- گریس لیتیم Fuchs



تولید گریس لیتیم

به حتم برای شما نیز این سوال بوجود آمده است که انواع برند های مشهور چطور به تولید گریس لیتیم می پردازند؟ بخش های اصلی این محصول کدامند و هر کدام دارای چه ویژگی ها و نقشی هستند؟ اگر به دنبال دریافت پاسخ سوالات خود هستید بهتر است در ادامه با گروه **مهندسی بازرگانی چاکو** همراه باشید. به صورت کلی گریس لیتیم دارای سه جزء اصلی با نام های روغن پایه، ضخیم کننده و افزودنی است که هر کدام دارای وظایف خود هستند و بدون وجود دیگری کار نمی کنند.

- روغن پایه

اکثر گریس های تولید شده، با استفاده روغن های معدنی و یا Mineral Oil به توسعه رسیده اند. گریس های مذکور که با استفاده از پایه روغنی معدنی تولید شده اند در اصل مشتقات نفت می باشند و دارای عملکرد بسیار رضایت بخشی در کاربرد های صنعتی مختلف خواهند بود. همچنین قابل توجه است که این مواد در دمای کم یا زیاد دارای پایداری بسیاری هستند.

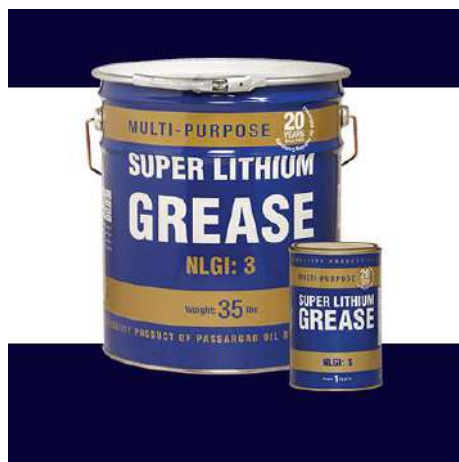
- ضخیم کننده

ماده دوم ضخیم کننده است که با استفاده از ترکیب های مختلفی نظیر ترکیب شدن با روغن پایه می تواند به تولید ساختار های جامد یا نیمه جامد بپردازد. به صورت کلی شاهد این هستیم که در گریس ها از ضخیم کننده هایی بر پایه فلز استفاده می شود که بیشتر آن ها را با نام صابون فلزی می شناسند. این ماده شامل متریال های مختلفی نظیر لیتیم، آلومینیوم، خاک رس، پلی اوره، سدیم و کلسیم است و در اصل معجون کاملی از تمامی مواد مورد نیاز برای ارائه بهترین ها است. چندی می شود که شاهد استفاده گریس ها از ضخیم کننده های پیچیده تر هستیم و علت آن نیز داشتن نقطه دمای تحمل بالاتر و تحمل بار بیشتر به نسبت گریس های معمولی است. یکی دیگر از انواع ضخیم کننده، نوع بدون صابون آن است که برای کاربرد های دیگری نظیر محیط هایی با درجه گرما بسیار بالا استفاده می شود. دو نوع گریس بنتونیت و سیلیس از انواع ضخیم کننده بدون صابون هستند که در شرایط سخت و دمای بالا ذوب نخواهند شد.

- افزودنی ها

آخرین مورد نیز افزودنی ها هستند که در اصل وظیفه اصلی آن ها انجام وظیفه روان کننده است. در درجه اول نقش افزودنی ها افزایش خواص مطلوب موجود در گریس است. همچنین این متریال می تواند به ایجاد ویژگی های جدیدی در افزودنی ها نظیر مقاومت در برابر اکسید شدن بپردازد که در مواقعی بسیار کارآمد خواهد بود.

بهترین گریس لیتیم



انتخاب بهترین گریس لیتیم تنها و تنها به یک چیز بستگی دارد و آن هم نیاز شما است. اینکه به چه گریسی نیازی دارید و در اصل از آن در چه شرایطی استفاده خواهید کرد. در این بخش با ما همراه باشید تا به ذکر ویژگی هایی بپردازیم که با تشخیص آن ها در هر نوع گریس می توان به بهترین بودن و داشتن کیفیت بالای آن پی برد.

- اولین مورد قابل ذکر در این بخش را می توان قابلیت چسبندگی بالا دانست که بسیار نیز مهم و کلیدی است. محصولات گریس نظیر گریس لیتیم دارای چسبندگی بسیار مناسبی به نسبت انواع متریال ها نظیر فلزات هستند و این مورد در اصل به این معنی است که در طولانی مدت بر روی سطح باقی می ماند و مشکلی ایجاد نمی کنند. این ویژگی باعث می شود که در دفعات روانکاری صرفه جویی شده که در اصل نتیجه ای جز کاهش هزینه نخواهد داشت.
- ضد خوردگی از دیگر مزایای گریس لیتیم است، این ویژگی باعث می شود که ماده گریس از خورده شدن قطعات یا ماشین آلات مورد استفاده جلوگیری کند و به شکلی ضد خوردگی باشد. ماده مذکور با استفاده از ترکیب های شیمیایی بسیار پایدار توانسته است به شکلی توسعه یابد که با مواد در تماس نیز واکنش نشان نخواهد داد.
- داشتن مقاومت عالی در برابر آب را می توان یکی از مهمترین ویژگی های یک گریس باکیفیت دانست. گریس لیتیم دارای مقاومت بسیار بیشتری به نسبت گریس های سنتی مبنی بر سدیم است و لذا از آن می تواند در شرایط سخت نیز استفاده به عمل آورد. قابل توجه است که در یک گریس، همیشه حلالیت گریس با حلالیت غلیظ کننده ارتباط مستقیم دارد و لذا

هیدروکسید لیتیم و غلیظ کننده هایی که معمولاً در ساخت آن مورد استفاده قرار می گیرند، دارای محلولیت در آب بسیار کمی هستند.

- آخرین مورد نیز داشتن تحمل بسیار زیاد برای بارهای سنگین است که باعث شده است در شرایط کاری سخت بسیار ایده آل باشد. قابل توجه است که این متریال در زیر بارهای سنگین تجزیه نخواهد شد و به کار خود ادامه می دهد.