



LuBrake®

GREASE



گریس های چند منظوره و خاص صنایع و خودرو

Made by ASJ Co. Ordered by SPB Co.



Exclusive Distributor Company SPB

TEL: (+98) 21-8855000 7

Fax : (+98) 21-8855000 8

Email: info@Lubrake.com

Website: www.Lubrake.com

Telegram: @Lubrake

Instagram : spb_company

گریس چند منظوره پایه لیتیوم MULTI-Purpose GREASE

این محصول یک گریس چند منظوره جهت مصارف عمومی صنعتی با کیفیت بالا و بافتی بسیار نرم است که از روغن پایه معدنی ممتاز، صابون لیتیوم و انواع ادیتوهای ضد اکسیداسیون، ضد زنگ، ضدسایش و ... تشکیل شده است. این گریس در محدوده وسیعی از شرایط دشوار عملیاتی نظیر دماهای بالا و پایین از ۲۰- تا ۱۳۰ درجه سانتیگراد، دور چرخش زیاد و محیط های مرطوب کاربرد دارد. این گریس برای روانکاری مداوم انواع برینگ های موجود در چرخ خودروهای سواری و برای سبک، موتورهای الکتریکی، آسیاب های رول میل، ردیف های دستگاه نورد، میل گردان، اتصالات سر محور و ... کاربرد داشته و دارای ویژگی های زیر می باشد:

- خاصیت ضد اکسیداسیون و پایداری مکانیکی عالی
- محافظت از فلز در برابر خوردگی و سایش
- مقاومت مناسب در برابر آب
- ماندگاری طولانی در انبار در طی مدت نگهداری
- خاصیت ضد چسبندگی مناسب
- بافت کاملاً شفاف و همگن

مشخصات فنی :

این محصول با درجه قوام و سفیدی (NLGI Grade) ۳ عرضه می شود، البته بر حسب نیاز و سفارش مشتری در سایر گرید ها (۰۰ تا ۴) نیز قابل تولید می باشد.

وضعیت ظاهری / رنگ	ماده نیمه جامد همگن / قهوه ای روشن	مقدار	واحد	روش آزمون
نوع صابون	صابون لیتیوم			
NLGI Grade	3			ASTM D217
درجه نفوذپذیری	220 - 250		Mm/10	ASTM D217
نقطه قطره	بالاتر از ۲۰۰		C	ASTM D566
ویسکوزیته روغن پایه در 40	90-80		Cst	ASTM D566
مقاومت در برابر شستشو با آب	کمتر از ۵		Wt%	ASTM D1264
محدوده دمای کارکرد	۲۰- تا ۱۳۰		C	

بسته بندی:

- این محصول در انواع بسته بندی های زیر عرضه می گردد:
- ظروف ۱۰۰ گرمی
 - ظروف نیم پوندی (۲۲۷ گرم)
 - ظروف ۱ پوندی (۴۵۴ گرم)
 - بشکه ۱۸۰ کیلوگرمی
 - ظروف دو پوندی (۹۰۸ گرم)
 - ظروف ۱۲ پوندی (۵۴۴۸ گرم)
 - ظروف ۳۵ پوندی (۱۵۸۹۰ گرم)

گریس سیلیکون

این محصول از ترکیب روغن سیلیکون و غلظت دهنده تشکیل شده است که بر اساس موارد مصرف، از افزودنی هایی همچون تفلون (PTFE) در آن استفاده می شود. این نوع گریس بر خلاف اغلب گریس ها موجب تورم و یا نرم شدن قطعات لاستیکی نمی شود؛ از این رو جهت روانسازی و محافظت قطعات لاستیکی مانند آرینگ ها به کار می رود. رنگ این نوع گریس سفید می باشد. در صنعت خودروسازی، گریس های سیلیکون جهت آب بندی قطعات لاستیکی و واشرها و به عنوان روانساز در کابل کلاچ، قطعات متحرک لاستیکی مانند ریل سانروف، اهرم ها و ادوات سیستم ترمز خودرو ها کاربرد دارد.



گریس چند منظوره HD

این گریس یک روانکار صنعتی چند منظوره با قابلیت تحمل فشار بالا بوده و از روغن های پایه معدنی سنگین با کیفیت و صابون لیتیوم تهیه شده و شامل ادیتو های ضد فشار (EP) عاری از سرب و کلر و سایر ادیتوهای ضد اکسیداسیون و ضد زنگ زدگی می باشد.

این گریس در برابر فشار و سایش ناشی از پارگذاری سنگین بر سطوح برینگ ها مقاومت کرده و تحت فشارهای زیاد یا دماهای نسبتاً بالا دچار شل شدگی و یا سفتی ساختار نمی شود.

محصولی شفاف برنگ قهوه ای بوده، دارای ساختار و بافتی نرم است که در محیط های مرطوب مقاوم بوده در تماس با آب نیز به خوبی عمل روانکاری را انجام می دهد.

این گریس برای مصرف در شرایط عملیاتی فشارهای بالا، ضربه های ناگهانی و محیط های مرطوب توصیه میشود.

موارد کاربرد متداول عبارتند از: صفحات برنجی و برینگهای رول نک از جنس بایت، آسیاب های حلزونی، دستگاه های پرس و خطوط عمودی آسیاب های فولادی و سایر کاربردهای مرتبط با تماس فلزات با یکدیگر. علاوه بر این برای روانکاری قطعات برینگ های موجود در صنایع کاغذ، صنایع معدنی و عملیات استخراج و نیز در برینگ ها و یاتاقان های خودرو های سنگین و نیمه سنگین مناسب می باشد.

این محصول با درجه قوام و سفیدی (NLGI Grade) ۲ عرضه می شود، البته بر حسب نیاز و سفارش مشتری در سایر نمره ها (۰۰ تا ۴) نیز قابل تولید می باشد.

بسته بندی :

این محصول در انواع بسته بندی های زیر عرضه می گردد:

- ظروف ۱ پوندی (۴۵۴ گرم)
- ظروف دو پوندی (۹۰۸ گرم)
- ظروف ۱۲ پوندی (۵۴۴۸ گرم)
- ظروف ۳۵ پوندی (۱۵۸۹۰ گرم)
- بشکه ۱۸۰ کیلوگرم

گریس مخصوص سیبک خودرو

این محصول یک گریس خاص جهت مصرف در سیبک و اتصالات تویی شکل خودرو جهت کاهش حداکثری اصطکاک تحت نیروهای گشتاور مماسی و چرخشی حاصل از تماس سطح فلزات و پلاستیک های ترموست طراحی و از روغن پایه معدنی سنگین، صابون لیتیوم به عنوان غلیظ کننده و انواع ادیتوهای مختلف جهت افزایش کارایی گریس تشکیل شده است.

بر اساس نوع و میزان فشار وارده بر سیبک ها (خودرو های سبک و سنگین)، این محصول با روانکارهای جامد تقویت شده و با نام BG-2 HD و BG-2 HD+ عرضه می گردد. روانکارهای جامد باعث بهبود عملکرد و پایداری گریس تحت فشارهای بالا و ضربه های ناگهانی شدید می شود.

- مناسب برای روانکاری طولانی مدت و یا مادام العمر قطعات
- مقاومت در برابر اکسیداسیون و ثبات و پایداری مکانیکی عالی در طی دوره مصرف
- کاهش نیروهای تنش و قابلیت تحمل فشارهای بالا
- محافظت از سطح فلز در برابر خوردگی و سایش و مقاومت مناسب در برابر آب

