

ALUMINIUM COMPLEX GREASE

گریس آلومینیوم کمپلکس

توضیحات:

گریس آلومینیوم کمپلکس گرافیتی با ترکیب روغن پایه معدنی مرغوب و صابون آلومینیوم کمپلکس تولید می‌شود. این گریس، جز محصولات دانش بنیان شرکت آذر شیمی شریف بوده و این محصول با توجه به ویسکوزیته روغن پایه آن و مواد افزودنی مورد استفاده دارای چسبندگی بسیار بالایی است که قابلیت پمپ شوندگی بسیار عالی دارد و در محدوده دمایی ۱۰- تا ۱۴۰ درجه سانتیگراد کاربرد دارد.

کاربرد:

چرخ‌دنده‌های باز و مورد استفاده در یاتاقان‌های چرخ‌دنده باز در صنایع سیمانی و معدنی

ویژگی‌ها:

- مقاومت بالا در برابر آب
- ظرفیت تحمل فشار بالا
- عاری از فلزات سنگین، کلر و حلال‌ها
- توانایی بسیار بالا در جلوگیری از خوردگی
- تشکیل فیلم روان کننده چسبنده، حتی در دماهای بالای عملیاتی

توجه: همچنین این گریس قابلیت تولید با روغن پایه پلی آلفا اولفین (PAO) بدون افزودنی جامد را دارد که در صنایع غذایی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

گریس آلومینیوم کمپلکس			روش آزمون	مشخصات
2500	1000	460		
معدنی			-	نوع روغن پایه
2500	1000	460	ASTM D445	گرانروی 40°C روغن پایه
صابون آلومینیوم کمپلکس			-	نوع تغلیظ کننده
گرافیت			-	افزودنی
min 185			ASTM 2265	نقطه قطره‌ای شدن °C
-5 تا 110			-	محدود دمای کار کرد °C
385-400			ASTM D217	نفوذپذیری پس از کار mm/10
0-00			DIN 51818	گرید (NLGI)
مشکی			-	رنگ
Max 1b			ASTM D130	تست خوردگی نوار مس
3%			ASTM D1264	مقاومت در مقابل شستشو با آب %
2%			ASTM D1742	جدایش روغن %
>620			ASTM D2596	آزمون ۴ گلوله Kgf (4-ball)