

ایرانول لیما

گریس پایه لیتیم

ایرانول لیما به عنوان گریس چند منظوره پایه لیتیم با استفاده از روغن پایه معدنی و هیدروکسی استئارات لیتیم و افزودنی های مناسب برای مصارف گوناگون صنعتی و روانکاری در خودروها تهیه شده است.

سطوح کارایی

ISIRI

142-1



موارد کاربرد

- ◀ روانکاری یاتاقان ها و اتصالات توپی و مسطح وسایل نقلیه
- ◀ روانکاری دنده ها و جعبه دنده ها
- ◀ موتورهای الکتریکی
- ◀ کمپرسورها و پمپ ها
- ◀ سیستم های چرخ نقاله

خصوصیات

- ◀ پایداری در برابر شستشو با آب
- ◀ پایداری مکانیکی عالی
- ◀ مقاومت در برابر اکسید شدن
- ◀ محدوده دمای کارکرد : 20- تا 120 درجه سانتیگراد

نوع بسته بندی

- ◀ کارتن 36 عددی ظرف 0.5 پوندی پلاستیکی
- ◀ کارتن 18 عددی ظرف 1 پوندی پلاستیکی
- ◀ کارتن 12 عددی ظرف 2 پوندی پلاستیکی
- ◀ ظرف 10 پوندی فلزی
- ◀ ظرف 35 پوندی فلزی
- ◀ بشکه 180 کیلوگرمی فلزی

روش آزمون ASTM	NLGI 3	NLGI 2	NLGI 1	مشخصات فیزیکی و شیمیایی (حد معمول)
D-3340	لیتیوم	لیتیوم	لیتیوم	پایه تغلیظ کننده
D-128	0/3	0/3	0/3	اسید آزاد بر حسب اولئیک اسید، Wt%
D-128	0/05	0/05	0/05	قلیابیت آزاد بر حسب هیدروکسید سدیم، Wt%
D-972	0/5	0/5	0/5	افت وزنی (در اثر حرارت)، Wt%
D-566	185	185	185	نقطه قطره شدن °C
D-1404	10	10	10	تعداد ذرات سخت
D-217	220 -250	265 -295	310 -340	نفوذ پذیری کارکرده در دمای °C ۲۵، 0.1mm
D-1264	5	5	5	مقاومت در مقابل شستشو با آب در دمای °C ۸۰، %Wt
D-942	0/5	0/5	0/5	مقاومت در مقابل اکسیداسیون در °C ۹۹، افت فشار پس از ۱۰۰ ساعت، Kg/cm ²
D-1743	Pass	Pass	---	خاصیت جلوگیری از خوردگی در °C ۵۲، ۴۸ ساعت
D-4048	1a	1a	1a	خوردگی تیغه مس در دمای °C ۱۰۰، ۲۴ ساعت

گردآوری شده توسط وبسایت روغن مارکت

www.roghanmarket.com

ایرانول لیما EP

گریس پایه لیتیم

ایرانول لیما EP ، به عنوان گریس چند منظوره پایه لیتیموم دارای خاصیت تحمل بارهای مکانیکی بالا، با استفاده از روغن پایه معدنی و هیدروکسی استئارات لیتیم و افزودنی های مناسب فشار پذیر، برای مصارف گوناگون صنعتی و روانکاری تهیه شده است.

سطوح کارایی

ISIRI

5611



موارد کاربرد

- روانکاری یاتاقان ها و اتصالات توپی و مسطح وسایل نقلیه
- روانکاری شاسی ها، دنده ها و جعبه دنده ها
- موتورهای الکتریکی، کمپرسورها، پمپ ها و سیستم های چرخ نقاله.
- مناسب جهت مصارف عمومی، صنایع حمل و نقل، کشاورزی و تجهیزات جاده ای

خصوصیات

- مقاوم در برابر فشار بالا
- پایداری در برابر شستشو با آب
- پایداری مکانیکی و حرارتی عالی
- مقاومت در برابر اکسید شدن
- محدوده دمای کارکرد : 20° C تا 120° C

نوع بسته بندی

- کارتن 18 عددی ظرف 1 پوندی
- کارتن 12 عددی ظرف 2 پوندی
- ظرف 10 پوندی فلزی
- ظرف 35 پوندی فلزی
- بشکه 180 کیلوگرمی فلزی

روش آزمون ASTM	NLGI 3	NLGI 2	NLGI 1	مشخصات فیزیکی و شیمیایی (حد معمول)
ASTM D3340	لیتیوم	لیتیوم	لیتیوم	پایه تغلیظ کننده
ASTM D972	۰/۵	۰/۵	۱	افت وزنی (در اثر حرارت)
ASTM D566	۱۸۵	۱۸۵	۱۸۵	نقطه قطره شدن
ASTM D1404	۱۰	۱۰	۱۰	تعداد ذرات سخت
ASTM D217	۲۲۰-۲۵۰	۲۶۵-۲۹۵	۳۱۰-۳۴۰	نفوذ پذیری کارکرده در دمای ۲۵°C
ASTM D2596	۴۰۰	۵۰۰	۴۰۰	آزمون چهار ساچمه
ASTM D2509	۴۴	۴۴	۴۴	خاصیت تحمل بار به روش تیمکن
ASTM D942	0/5	0/5	0/5	مقاومت در برابر اکسیداسیون در ۹۹ °C، افت فشار پس از ۱۰۰ ساعت kg/cm^2
ASTM D1743	Pass	Pass	Pass	خاصیت جلوگیری از خوردگی در ۵۲ °C، ۴۸ ساعت
ASTM D1264	5	5	5	مقاومت در مقابل شستشو با آب در دمای ۸۰ °C

گردآوری شده توسط وبسایت روغن مارکت
www.roghanmarket.com