گریس پایه صابون لیتیوم فشار پذیر

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

سطح کیفیت

- INSO 5611

موارد کاربرد

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

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 :C°۲۰- تا C°۱۲۰

مشخصات (حد معمول)

مشخصات فیزیکی و شیمیایی	NLGI 1	NLGI 2	NLGI 3	روش آزمون ASTM
پایه تغلیظ کننده	لیتیوم	لیتیوم	لیتیوم	D3340
افت وزنی (در اثر حرارت)	۱	۰/۵	۰/۵	D972
نقطه قطره شدن	۱۸۵	۱۸۵	۱۸۵	D566
تعداد ذرات سخت	۱۰	۱۰	۱۰	D1404
نفوذ پذیری کارکرده در دمای C°25	۳۱۰-۳۴۰	۲۶۵-۲۹۵	۲۲۰-۲۵۰	D217
مقاومت در برابر اکسیداسیون در C°99، افت فشار پس از 100 ساعت kg/cm^2	۰/۵	۰/۵	۰/۵	D942
خاصیت جلوگیری از خوردگی در C°52، 48 ساعت	Pass			D1743
مقاومت در مقابل شستشو با آب در دمای C°80 ، Wt%	۵	۵	۵	D1264

* نوع بسته بندی

- ظرف ۳۵ پوندی
- بشکه ۱۸۰ کیلوگرمی