



بهران لعل



بهران لعل، گریس معدنی مقاوم در برابر آب می باشد که با پایه صابون کلسیم تولید می شود. این گریس دارای بافت نرم (کره‌ای) و الیاف کوتاه بوده که برای روانکاری انواع ماشین آلات در درجه حرارت متوسط (70°C تا -20°C) توصیه می‌شود. این محصول برای روانکاری یاتاقان ها، اتصالات محوری، بستر های کشویی و جعبه دنده های فرمان دستگاه های صنعتی کاربرد دارد. گریس با پایه کلسیمی به گریس کاپ یا شاسی نیز معروف است.

مزیت ها

- محافظت عالی از قطعات در برابر خوردگی و زنگ زدگی در مجاورت آب
- پایداری مکانیکی عالی در محیط مرطوب

| | | | | |
|-----------------------|-----------------|-------------------------------------|-----|------------------------------------|
| مشخصات فیزیکی-شیمیایی | پایه غلیظ کننده | نقطه قطره شدن $^{\circ}\text{C}$ | رنگ | نفوذپذیری پس از کار (0/1 میلی متر) |
|-----------------------|-----------------|-------------------------------------|-----|------------------------------------|

| مشخصات فیزیکی-شیمیایی | پایه غلیظ کننده | نقطه قطره شدن °C | رنگ | نفوذپذیری پس از کار (0/1 میلی متر) |
|-----------------------|-----------------|---------------------|------|------------------------------------|
| روش آزمون | - | ASTM D566 | بصری | ASTM D217 |
| درجه 1 NLGI | صابون کلسیم | 95 | زرد | 310-340 |
| درجه 2 NLGI | صابون کلسیم | 95 | زرد | 265-295 |
| درجه 3 NLGI | صابون کلسیم | 95 | زرد | 220-250 |