

بهران لعل

مشخصات فیزیکی - شیمیایی	پایه غلیظ کننده	نقطه قطره شدن (°C)	رنگ	نفوذپذیری پس از کار (۰/۱ میلی متر)
روش آزمون	-	ASTM D-566	بصری	ASTM D-217
درجه 1 NLGI	صابون کلسیم	95	زرد	۳۱۰-۳۴۰
درجه 2 NLGI	صابون کلسیم	95	زرد	۲۶۵-۲۹۵
درجه 3 NLGI	صابون کلسیم	95	زرد	۲۲۰-۲۵۰

بهران لعل، گریس معدنی مقاوم در برابر آب می باشد که با پایه صابون کلسیم تولید می شود. این گریس دارای بافت نرم (کره ای) و الیاف کوتاه بوده و برای روانکاری انواع ماشین آلات در درجه حرارت متوسط (۷۰°C تا ۲۰°C-) توصیه می شود. این محصول برای روانکاری یا تاقان ها، اتصالات محوری، بسترهای کشویی و جعبه دنده های فرمان دستگاه های صنعتی کاربرد دارد. گریس با پایه کلسیمی به گریس کاپ یا شاسی نیز معروف است. بهران لعل دارای خواص به شرح زیر است:

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