

بهران کهربا

مشخصات فیزیکی - شیمیایی	پایه غلیظ کننده	نقطه قطره شدن (°C)	رنگ	نفوذ پذیری پس از کار (۰/۰ میلی متر)
روش آزمون	-	ASTM D-566	بصري	ASTM D-217
NLGI ۱ درجه	صابون کلسیم	۹۳-۹۶	قهوه‌ای	۳۱۰-۳۴۰
NLGI ۲ درجه	صابون کلسیم	۹۳-۹۶	قهوه‌ای	۲۶۵-۲۹۵
NLGI ۳ درجه	صابون کلسیم	۹۳-۹۶	قهوه‌ای	۲۲۰-۲۵۰

بهران کهربا، گریس معدنی مقاوم در برابر آب می‌باشد که با پایه صابون کلسیم تولید می‌شود. این گریس دارای بافت نرم (کرهای) و الیاف کوتاه بوده و برای روانکاری انواع ماشین آلات در درجه حرارت متوسط (70°C تا 20°C) توصیه می‌شود. این محصول برای روانکاری یاتاقان‌ها، اتصالات محوری، بسترهای کشویی و جعبه‌دنده‌های فرمان دستگاه‌های صنعتی کاربرد دارد. گریس با پایه کلسیمی به گریس کاپ یا شاسی نیز معروف است.

بهران کهربا دارای خواص به شرح زیر است:

- محافظت عالی از قطعات در برابر خوردگی و زنگ‌زدگی در مجاورت آب
- پایداری مکانیکی عالی در محیط مرتبط