

بهران زمرد

مشخصات فیزیکی - شیمیایی	پایه غلیظ کننده	نقطه قطره شدن (°C)	رنگ	نفوذ پذیری پس از کار (۰/۱ میلی متر)
روش آزمون	-	ASTM D-566	بصری	ASTM D-217
درجه ۱ NLGI	صابون کمپلکس کلسیم	۲۳۰	قهوه ای	۳۱۰ - ۳۴۰
درجه ۲ NLGI	صابون کمپلکس کلسیم	۲۶۰	قهوه ای	۲۶۵ - ۲۹۵
درجه ۳ NLGI	صابون کمپلکس کلسیم	۲۶۰	قهوه ای	۲۲۰ - ۲۵۰

بهران زمرد، گریس معدنی مقاوم در برابر آب و دماهای بالا است که با پایه صابون کمپلکس کلسیم تولید می شود. این گریس دارای بافت نرم و نقطه قطره شدن بالا است که برای روانکاری انواع ماشین آلات در شرایط سخت و گستره دمایی وسیع (۱۵۰°C تا ۲۰۰°C-) توصیه می شود. این محصول برای روانکاری انواع باتاقان ها و دیگر اجزای ماشین آلاتی که تحت شرایط دما، بار، ارتعاش و رطوبت بالا هستند، کاربرد دارد. بهران زمرد دارای خواص به شرح زیر است:

- نقطه قطره شدن بالا
- محافظت عالی از قطعات در برابر خوردگی و زنگ زدگی در مجاورت آب
- پایداری حرارتی بالا
- خواص ضد سایش و تحمل بار مطلوب
- پایداری مکانیکی عالی در محیط مرطوب