گریس‌ها - بهران زمرد

مشخصات فیزیکی - شیمیایی	درجه NLGI	پایه غلیظ کننده	نقطه قطره شدن (°C)	رنگ	نفوذپذیری (۰/۱میلی‌متر)
روش آزمون	—	—	ASTM D566	بصری	ASTM D217
بهران زمرد 1	1	صابون کمپلکس کلسیم	۲۵۰	خرمایی	۳۱۰ - ۳۴۰
بهران زمرد 2	2	صابون کمپلکس کلسیم	۲۵۰	خرمایی	۲۶۵ - ۲۹۵
بهران زمرد 3	3	صابون کمپلکس کلسیم	۲۵۰	خرمایی	۲۲۰ - ۲۵۰
بهران زمرد 4	4	صابون کمپلکس کلسیم	۲۵۰	خرمایی	۱۷۵ - ۲۰۵

بهران زمرد، گریس معدنی چند منظوره مقاوم در برابر آب و دماهای بالا است که با پایه صابون کمپلکس کلسیم تولید می‌شود. این گریس بافت نرم و نقطه قطره شدن بالا دارد که برای روانکاری انواع ماشین‌آلات در شرایط سخت و گستره دمایی وسیع (۱۵۰ °C تا ۲۰ °C-) توصیه می‌شود. این محصول برای روانکاری انواع یاتاقان‌ها و دیگر اجزای ماشین‌آلاتی که تحت شرایط دما، بار، ارتعاش و رطوبت بالا هستند، کاربرد دارد. خواص بهران زمرد به شرح زیر است:

- **سطوح کیفیت** DIN 5150 2: KP2N -20/ KP3N-20

- **مزیت‌ها**
  - 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