گریس‌ها - بهران یاقوت

مشخصات فیزیکی - شیمیایی	درجه NLGI	پایه غلیظ کننده	نقطه قطره شدن (°C)	رنگ	نفوذپذیری (۰/۱میلی‌متر)
روش آزمون	—	—	ASTM D566	بصری	ASTM D217
بهران یاقوت 1	1	صابون لیتیم	۱۹۰-۲۰۰	کرم رنگ تا قهوه‌ای روشن	۳۱۰ - ۳۴۰
بهران یاقوت 2	2	صابون لیتیم	۱۹۰-۲۰۰	کرم رنگ تا قهوه‌ای روشن	۲۶۵ - ۲۹۵
بهران یاقوت 3	3	صابون لیتیم	۱۹۰-۲۰۰	کرم رنگ تا قهوه‌ای روشن	۲۲۰ - ۲۵۰

بهران یاقوت، گریس چند منظوره معدنی است که با پایه صابون لیتیم تولید می‌شود. این گریس الیاف کوتاه وبافت نرم دارد که برای روانکاری انواع ماشین‌آلات در شرایط سخت و گستره دمایی وسیع (-۲۰°C تا ۱۲۰°C) توصیه می شود.

این محصول برای روانکاری انواع یاتاقان‌های ماشین‌آلات در شرایط بسیار سخت و آب‌بندی پمپ‌ها کاربرد دارد. گریس بهران یاقوت دارای تاییدیه شرکت MAN آلمان است.

• سطوح کیفیت

DIN 51502: KP2k-20/KP3K-20, ISIRI 142-1

• مزیت‌ها

- پایداری حرارتی و مقاومت در برابر اکسیداسیون عالی
- پایداری مکانیکی عالی در محیط مرطوب
- محافظت عالی از قطعات در برابر خوردگی و زنگ زدگی در مجاورت آب
- پایداری برشی و ارتعاشی مناسب
- چسبندگی مناسب به فلز
- قابلیت پمپ شوندگی عالی
- عمر و ماندگاری طولانی در انبار
- عاری از سرب و دیگر فلزات سنگین مضر