

بهران یاقوت

| مشخصات فیزیکی - شیمیایی | پایه غلیظ کننده | نقطه قطره شدن (°C) | رنگ | نفوذپذیری پس از کار (۱/۰ میلی متر) |
|-------------------------|-----------------|--------------------|-------------------------|------------------------------------|
| روش آزمون | - | ASTM D-566 | بصری | ASTM D-217 |
| درجه ۱ NLGI | صابون لیتیم | ۱۹۰-۲۰۰ | کرم رنگ تا قهوه‌ای روشن | ۳۱۰-۳۴۰ |
| درجه ۲ NLGI | صابون لیتیم | ۱۹۰-۲۰۰ | کرم رنگ تا قهوه‌ای روشن | ۲۶۵-۲۹۵ |
| درجه ۳ NLGI | صابون لیتیم | ۱۹۰-۲۰۰ | کرم رنگ تا قهوه‌ای روشن | ۲۲۰-۲۵۰ |

بهران یاقوت، گریس چند منظوره معدنی است که با پایه صابون لیتیم تولید می شود. این گریس دارای الیاف کوتاه و بافت نرم می باشد که برای روانکاری انواع ماشین آلات در شرایط سخت و گستره دمایی وسیع (۱۲۰°C تا ۲۰°C-) توصیه می شود. این محصول برای روانکاری انواع پاتاقان های ماشین آلات در شرایط بسیار سخت و آب بندی پمپ ها کاربرد دارد. بهران یاقوت دارای خواص به شرح زیر است:

- نقطه قطره شدن بالا
 - پایداری حرارتی بالا
 - پایداری مکانیکی عالی در محیط مرطوب
 - محافظت عالی از قطعات در برابر خوردگی و زنگ زدگی در مجاورت آب
 - خاصیت تحمل بار خوب
- این محصول را شرکت MAN آلمان تایید کرده است.