

گریس‌ها - بهران یاقوت

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

بهران یاقوت، گریس چند منظوره معدنی است که با پایه صابون لیتیم تولید می‌شود. این گریس الیاف کوتاه و بافت نرم دارد که برای روانکاری انواع ماشین‌آلات در شرایط سخت و گستره دمایی وسیع (۱۲۰°C تا ۲۰۰°C-) توصیه می‌شود.

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.

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

• سطوح کیفیت

• 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

گریس‌ها - بهران یاقوت EP

نفوذپذیری (۰/۱ میلی‌متر)	رنگ	نقطه قطره شدن (°C)	پایه غلیظ‌کننده	درجه NLGI	مشخصات فیزیکی - شیمیایی
ASTM D217	بصری	ASTM D566	—	—	روش آزمون
۳۱۰ - ۳۴۰	قهوه‌ای	۱۸۵	صابون لیتیم	1	بهران یاقوت EP1
۲۶۵ - ۲۹۵	قهوه‌ای	۱۸۵	صابون لیتیم	2	بهران یاقوت EP2
۲۲۰ - ۲۵۰	قهوه‌ای	۱۸۵	صابون لیتیم	3	بهران یاقوت EP3

بهران یاقوت EP، گریس چند منظوره معدنی مرغوب با ویژگی تحمل بار عالی است که با پایه صابون لیتیم و مواد افزودنی مناسب تولید می‌شود. این گریس الیاف کوتاه و بافت نرم دارد که برای روانکاری انواع ماشین‌آلات در شرایط سخت و گستره دمایی وسیع (۱۲۰°C تا -۲۰°C) توصیه می‌شود. این محصول برای روانکاری انواع یاتاقان‌های ماشین‌آلات در شرایط بسیار سخت، بار و دمای بالا و همچنین آب‌بندی کاربرد دارد.

DIN 51502:/KP1K-20/KP2-20, ISIRI 5611

• سطوح کیفیت

• مزیت‌ها

- ☀ پایداری حرارتی بالا 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
- ☀ خاصیت تحمل بار عالی
- ☀ پایداری برشی و ارتعاشی مناسب
- ☀ قابلیت تحمل فشارهای بالا در محیط‌های مرطوب
- ☀ حفظ بافت گریس در طی دوره‌های مصرف
- ☀ مقاومت مناسب در برابر شستشو با آب در محیط‌های مرطوب
- ☀ عاری از سرب و دیگر فلزات سنگین مضر