

## بهران یاقوت EP

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 لیتیم	۱۸۵	قهوه‌ای	۳۱۰-۳۴۰
درجه ۲ NLGI	صابون لیتیم	۱۸۵	قهوه‌ای	۲۶۵-۲۹۵

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

این گریس به دلیل دارا بودن مواد افزودنی کاهش دهنده اثر فشار (EP) از خاصیت تحمل بار عالی برخوردار است.