روغن‌های دنده صنعتی - بهران بردبار PS

مشخصات فیزیکی - شیمیایی	گرانروی cSt ۴۰°C	گرانروی cSt ۱۰۰°C	شاخص گرانروی	نقطه اشتعال °C	نقطه ریزش °C	دانسیته در ۱۵°C kg/m³
روش آزمون	ASTM D445		ASTM D2270	ASTM D92	ASTM D97	ASTM D4052
بهران بردبار PS 150	۱۵۰	۲۱	۱۶۰	۲۳۰	-۴۸	۸۴۷
بهران بردبار PS 220	۲۲۰	۲۸	۱۶۰	۲۴۰	-۴۵	۸۵۲
بهران بردبار PS 320	۳۲۰	۳۶	۱۶۰	۲۴۴	-۳۰	۸۵۳
بهران بردبار PS 460	۴۶۰	۴۸	۱۶۰	۲۴۶	-۳۰	۸۵۷
بهران بردبار PS 680	۶۸۰	۶۷	۱۶۰	۲۵۲	-۲۴	۸۶۲
بهران بردبار PS 1000	۱۰۰۰	۷۷	۱۶۰	۲۵۴	-۲۴	۸۶۴

بهران بردبار PS در گریدهای ISO 32, 46, 68,100 به سفارش مشتری قابل تهیه است.

بهران بردبار PS، روغن دنده صنعتی بسیار مرغوب سینتتیک (پایه PAO) با خاصیت کاهش اثر فشار (EP) است که برای مصرف در جعبه دنده دستگاه‌های صنعتی مختلف تولید می‌شود. این محصول همچنین برای روانکاری دنده‌های تحت بار سنگین شامل دنده‌های مارپیچ، هیپوئید و یا تاقان‌ها در گستره دمایی ۳۰- تا ۱۲۰ درجه سانتی‌گراد پیشنهاد می‌شود.

بهران بردبار PS عمر طولانی‌تر و کارکرد بهتری در دماهای بالا (نسبت به نوع معدنی) دارد.

این محصول با استفاده از روغن پایه سینتتیک و مواد افزودنی مرغوب، تهیه می‌شود.

- **سطوح کیفیت**

ANSI / AGMA 9005 E02, David Brown S1.53-101

DIN 51517 Part 3 (CLP), U.S Steel 224, Flender AG مطابق با استاندارد , ISIRI 2974

- **مزیت‌ها**

- خواص ضدسایش و تحمل بار عالی
- پایداری حرارتی و اکسیداسیون عالی
- محافظت بسیار خوب در برابر Micropitting
- محافظت بسیار خوب در برابر خوردگی و زنگ زدگی
- خاصیت جداپذیری عالی روغن از آب
- سازگاری با روغن‌های معدنی
- عاری از مواد افزودنی حاوی سرب

روغن‌های دنده صنعتی - بهران بردبار PG

مشخصات فیزیکی - شیمیایی	گرانروی cSt ۴۰°C	گرانروی cSt ۱۰۰°C	شاخص گرانروی	نقطه اشتعال °C	نقطه ریزش °C	دانسیته در ۱۵°C kg/m³
روش آزمون	ASTM D445		ASTM D2270	ASTM D92	ASTM D97	ASTM D4052
بهران بردبار PG 68	۶۸	۱۲/۷	۱۹۰	۲۰۰	-۳۹	۹۹۳
بهران بردبار PG 100	۱۰۰	۱۸/۵	۲۰۵	۲۱۸	-۳۹	۹۹۴
بهران بردبار PG 150	۱۵۰	۲۶	۲۰۹	۲۵۸	-۳۹	۹۹۵
بهران بردبار PG 220	۲۲۰	۳۶	۲۱۴	۲۶۲	-۳۶	۹۹۸
بهران بردبار PG 320	۳۲۰	۵۰	۲۲۰	۲۷۰	-۳۶	۱۰۰۲
بهران بردبار PG 460	۴۶۰	۶۹	۲۲۸	۲۷۲	-۳۳	۱۰۵۴
*بهران بردبار PG 680	۷۱۷	۱۲۱	۲۷۳	۲۶۸	-۳۶	۱۰۷۰

بهران بردبار PG، روغن دنده صنعتی بسیار مرغوب سینتتیک (پایه PAG) با خاصیت روانکاری عالی است که برای مصرف در جعبه دنده دستگاه‌های مختلف تولید می‌شود. این محصول همچنین برای روانکاری دنده‌های مارپیچی و دنده‌هایی که تحت شرایط سخت و در گستره دمایی ۳۰- تا ۱۵۰ درجه سانتی‌گراد کار می‌کنند، پیشنهاد می‌شود. این محصول با استفاده از روغن پایه و مواد افزودنی مرغوب، تهیه می‌شود.

• مزیت‌ها

- قدرت روانکاری عالی
- تغییرات کم گرانروی در برابر دما (شاخص گرانروی بالا)
- خواص ضدسایش عالی
- پایداری حرارتی و اکسیداسیون عالی
- قابلیت جلوگیری از تشکیل رسوب و لجن
- محافظت بسیار خوب در برابر خوردگی و زنگ زدگی

توجه: بهران بردبار PG با روغن‌های معدنی و روغن‌های سینتتیک پایه پلی آلفاالفین (PAO) سازگار نیست. از سرریز و اختلاط با این روغن‌ها خودداری شود.

* توجه: بهران بردبار PG گرید ISO 680، سطح کیفیت Flender AG را تامین می‌کند.