

دانسیته در ۱۵°C kg/m <sup>3</sup>	نقطه ریزش °C	نقطه اشتعال °C	شاخص گرانروی گرانروی	گرانروی cSt		مشخصات فیزیکی - شیمیایی روش آزمون
				۱۰۰°C	۴۰°C	
ASTM D4052	ASTM D97	ASTM D92	ASTM D2270	ASTM D445		روش آزمون
۸۴۷	-۴۸	۲۳۰	۱۶۰	۲۱	۱۵۰	بهران بردبار PS 150
۸۵۲	-۴۵	۲۴۰	۱۶۰	۲۸	۲۲۰	بهران بردبار PS 220
۸۵۳	-۳۰	۲۴۴	۱۶۰	۳۶	۳۲۰	بهران بردبار PS 320
۸۵۷	-۳۰	۲۴۶	۱۶۰	۴۸	۴۶۰	بهران بردبار PS 460
۸۶۲	-۲۴	۲۵۲	۱۶۰	۶۷	۶۸۰	بهران بردبار PS 680
۸۶۴	-۲۴	۲۵۴	۱۶۰	۷۷	۱۰۰۰	بهران بردبار PS 1000

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 یاتاقان‌ها 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.

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

• سطوح کیفیت

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

• مزیت‌ها

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