

روغن‌های دنده صنعتی

دانسیته در ۱۵°C kg/m ³	نقطه ریزش °C	نقطه اشتعال °C	شاخص گرانروی	گرانروی cSt		مشخصات فیزیکی - شیمیایی
ASTM D-4052	ASTM D-97	ASTM D-92	ASTM D-227۰	۱۰۰°C	۴۰°C	روش آزمون
۸۴۷	-۴۸	۲۳۰	۱۶۰	۲۱	۱۵۰	بهران بردبار PS ۱۵۰
۸۵۲	-۴۵	۲۴۰	۱۶۰	۲۸	۲۲۰	بهران بردبار PS ۲۲۰
۸۵۳	-۳۰	۲۴۴	۱۶۰	۳۶	۳۲۰	بهران بردبار PS ۳۲۰
۸۵۷	-۳۰	۲۴۶	۱۶۰	۴۸	۴۶۰	بهران بردبار PS ۴۶۰
۸۶۲	-۲۷	۲۵۲	۱۶۰	۶۷	۶۸۰	بهران بردبار PS ۶۸۰
۸۶۴	-۲۴	۲۶۰	۱۶۰	۸۴	۱۰۰۰	بهران بردبار PS ۱۰۰۰

بهران بردبار PS، روانکار مخصوص دنده‌های صنعتی با روغن پایه سینتتیک (PAO) و خاصیت کاهش اثر فشار (EP) برای مصرف در جعبه دنده دستگاه‌های صنایع مختلف تولید می‌شود. این محصول همچنین برای روانکاری دنده‌های تحت بار سنگین شامل دنده‌های مارپیچ، هپوئید و یاتاقان‌ها در گستره دمایی ۳۰- تا ۱۲۰ درجه سانتی‌گراد پیشنهاد می‌شود. بهران بردبار PS از عمر طولانی‌تر و قابلیت کارکرد در دماهای بالاتر (نسبت به روغن دنده‌های صنعتی با پایه معدنی) برخوردار است. خواص روغن‌های بهران بردبار PS به شرح زیر است:

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

بهران بردبار PS دارای سطوح کیفیت مطابق با استانداردهای ملی و بین‌المللی زیر است:

DIN 51517 Part 3(CLP), U.S Steel 224, Flender AG

ANSI/AGMA 9005 E02, David Brown S 1.53-101

استاندارد ملی ایران 2974 ISIRI