



## بهران بردبار PS



**بهران بردبار PS**، روانکار مخصوص دنده های صنعتی با روغن پایه سینتتیک ( PAO ) و خاصیت کاهش اثر فشار ( EP ) برای مصرف در جعبه دنده دستگاه های صنایع مختلف تولید می شود. این محصول همچنین برای روانکاری دنده های تحت بار سنگین شامل دنده های مارپیچ، هیپوئید و یاتاقان های در گستره دمایی 30- تا 120 درجه سانتی گراد پیشنهاد می شود. بهران بردبار PS از عمر طولانی تر و قابلیت کارکرد در دماهای بالاتر ( نسبت به روغن دنده های صنعتی با پایه معدنی ) برخوردار است.

### مزیت ها

- 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 جدا پذیری عالی روغن از آب
- قابلیت سازگاری با روغن های معدنی
- عاری از مواد افزودنی حاوی سرب

دانسیتہ 15°C kg/m³	نقطہ ریزش °C	نقطہ اشتعال °C	شاخص گرانیروی	گرانیروی 100°C 40° cSt	مشخصات فیزیکی-شیمیایی
ASTM D4052	ASTM D97	ASTM D92	ASTM D2270	ASTM D445	روش آزمون
847	-48	230	160	21 150	بهران بردبار PS 150
852	-45	240	160	220 28	بهران بردبار PS 220
853	-30	244	160	320 36	بهران بردبار PS 320
857	-30	246	160	48 460	بهران بردبار PS 460
862	-27	252	160	67 680	بهران بردبار PS 680
864	-24	260	160	84 1000	بهران بردبار PS 1000