

## روغن های گردشی

| مشخصات<br>فیزیکی - شیمیایی | گرانروی cSt<br>۱۰۰°C    ۴۰°C | شاخص<br>گرانروی | نقطه<br>اشتعال<br>°C | نقطه<br>ریزش<br>°C | دانسیته<br>در ۱۵°C<br>kg/m³ |
|----------------------------|------------------------------|-----------------|----------------------|--------------------|-----------------------------|
| روغن آزمون                 | ASTM<br>D-445                | ASTM<br>D-2270  | ASTM<br>D-92         | ASTM<br>D-97       | ASTM<br>D-4052              |
| بهران درفش ۳۲              | ۳۲    ۵/۵                    | ۱۰۰             | ۲۰۶                  | -۳۰                | ۸۷۰                         |
| بهران درفش ۴۶              | ۴۶    ۷                      | ۹۷              | ۲۱۶                  | -۲۷                | ۸۷۹                         |
| بهران درفش ۶۸              | ۶۸    ۹                      | ۹۷              | ۲۲۶                  | -۲۴                | ۸۸۱                         |
| بهران درفش ۱۰۰             | ۱۰۰    ۱۱                    | ۹۵              | ۲۳۶                  | -۲۱                | ۸۸۳                         |
| بهران درفش ۱۵۰             | ۱۵۰    ۱۴/۵                  | ۹۰              | ۲۴۶                  | -۱۸                | ۸۸۵                         |
| بهران درفش ۲۲۰             | ۲۲۰    ۱۸/۵                  | ۹۰              | ۲۵۶                  | -۱۲                | ۸۹۵                         |
| بهران درفش ۳۲۰             | ۳۲۰    ۲۴                    | ۹۵              | ۲۷۰                  | -۱۲                | ۸۹۹                         |
| بهران درفش ۴۶۰             | ۴۶۰    ۳۰                    | ۹۵              | ۲۸۸                  | -۹                 | ۹۰۲                         |

بهران درفش، روغن مناسب برای سیستم های گردشی و هیدرولیکی و برخی از انواع دنده های بسته، چرخ زنجیرها، یاتاقان های ساده و ضداصلطک، موتور پمپ های الکتریکی، دستگاه های نساجی و ابزارهایی که به روغن گردشی R&O (با ماده افزودنی ضد زنگ و ضداکسیداسیون) نیاز دارند، مطابق با استاندارد DIN 51524 Part 1 (HL) تولید می شود.

|                  |             |     |     |    |     |
|------------------|-------------|-----|-----|----|-----|
| بهران کاویان ۴۶۰ | ۴۶۰    ۳۱/۵ | ۹۵  | ۲۷۰ | -۹ | ۹۰۳ |
| بهران کاویان ۶۸۰ | ۶۸۰    ۴۳/۵ | ۱۰۷ | ۲۷۰ | -۶ | ۹۰۳ |

بهران کاویان از انواع روغن های ترکیبی (Compounded Oil) است که از خواص پایداری حرارتی عالی و روانکاری بسیار خوب برخوردار است. این محصول برای استفاده در سیلندرهای بخار، دنده های مارپیچی و یاتاقان هایی که در شرایط عملیاتی با سرعت های پایین و بار متوسط کار می کنند، تولید می شود.