# روغن توربین بهران توربین 46

تولیدکننده: نفت بهران (Behran) | گروه صنعتی: روغن توربین

تامین صنعت چشمه
فروشگاه اینترنتی ISOURCES
Manufacturer Reference TDS

SKU: BH-TUR-46

| برند تولیدکننده | گرید / مشخصه فنی | نوع پایه / ساختار | دما و بسته‌بندی |
|---|---|---|---|
| نفت بهران (Behran) | ISO VG 46 | معدنی | -15 تا +222 درجه |

## ۱. معرفی فنی و مشخصات عملکردی مرجع تولیدکننده

مخصوص روانکاری و خنک‌کاری یاتاقان‌ها و سیستم گاورنر توربین‌های گازی، بخار و آبی نیروگاهی و توربوکمپرسورهای سانتریفیوژ منطبق با DIN 51515-1.

## ۲. کاربردهای کلیدی محصول در صنایع و دستگاه‌ها (Industries & Equipment)

- یاتاقان های توربین های بخار، توربین های گازی و توربین های آبی در نیروگاه های برق و واحدهای ی
- سیستم های گاورنر و مدارهای کنترل هیدرولیک توربین که از مخزن مشترک روغن توربین تغذیه می شوند
- توربوکمپرسورهای سانتریفیوژ و محوری، پمپ های تغذیه بویلر و ژنراتورهای دور بالا

## ۳. جدول مشخصات فیزیکی، شیمیایی و استانداردهای آزمون تولیدکننده (TDS)

| مشخصه فنی / پارامتر آزمایشگاهی | روش آزمون استاندارد | مقدار شاخص (Typical) |
|---|---|---|
| گرید ویسکوزیته | ISO 3448 | ISO VG 46 |
| گرانروی سینماتیکی در 40°C | ASTM D445 | 46.0 cSt |
| گرانروی سینماتیکی در 100°C | ASTM D445 | 6.9 cSt |
| شاخص گرانروی (VI) | ASTM D2270 | 102 |
| نقطه اشتعال (COC) | ASTM D92 | 222 °C |
| نقطه ریزش (Pour Point) | ASTM D97 | -15 °C |
| چگالی در 15°C | ASTM D4052 | 874 kg/m³ |
| عمر اکسیداسیون TOST | ASTM D943 | > 5000 Hours |
| زمان آزادسازی هوا | ASTM D3427 | 4 min |

## ۴. جدول معادل‌یابی فنی و جایگزین‌های هم‌رده

| |
|---|
| BH-DERAFSH-46 — بهران درفش 46 — در سیستم‌های گردشی صنعتی R&O هم‌گرید ISO VG |
| PARS-TURBINE-46 — پارس توربین 46 (Pars Turbine 46) — معادل مستقیم نیروگاهی داخ |
| SHELL-TURBO-T46 — شل توربو Shell Turbo T 46 — معادل مستقیم وارداتی زیمنس و آلس |

تلفن ثابت فروش: ۰۲۱-۳۶۴۸۳۴۲۸ | پشتیبانی تلفنی: ۰۹۰۰۹۶۸۷۰۰۰
آقای قازاریان (کارشناس فروش): ۰۹۰۰۷۰۰۰۸۷۴ | آقای عباسی (کارشناس فروش): ۰۹۱۲۵۳۰۴۲۰۲
خانم خانی (کارشناس فروش): ۰۹۰۰۹۶۸۷۰۰۰