کاتالوگ و دیتاشیت فنی مرجع محصول (TDS)

روغن گردشی صنعتی بهران درفش 46

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

برند تولیدکننده	گرید / مشخصه فنی	نوع پایه / ساختار	دما و بسته‌بندی
نفت بهران (Behran)	ISO VG 46	معدنی	-27 تا +216 درجه

۱. معرفی فنی و مشخصات عملکردی مرجع تولیدکننده

مناسب برای سیستم‌های روانکاری گردشی کارخانجات فولاد و کاغذسازی، یاتاقان‌های غلتشی و لغزشی و مدارهای هیدرولیک سطح کیفی HL.

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

- سیستم های روانکاری گردشی (Circulating Systems) در صنایع فولاد، کاغذسازی، نساجی و سیمان
- یاتاقان های ساده (Journal Bearings) و یاتاقان های غلتشی (Rolling Element Bearings) با سیستم
- سیستم های هیدرولیک صنعتی نیازمند روغن های سطح کیفی DIN 51524 Part 1 (HL)

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 cSt (mm²/s)
گرانروی سینماتیکی در 100°C	ASTM D445	7.0 cSt (mm²/s)
شاخص گرانروی (VI)	ASTM D2270	97
نقطه اشتعال (Flash Point, COC)	ASTM D92	216 °C
نقطه ریزش (Pour Point)	ASTM D97	-27 °C
چگالی در 15°C	ASTM D4052	879 kg/m³
خوردگی تیغه مس (3h / 100°C)	ASTM D130	1a
خاصیت جداسازی آب در 54°C	ASTM D1401	15 دقیقه (0-40-40)

۴. جدول معادل‌یابی فنی و جایگزین‌های هم‌رده

BH-TUR-46 — بهران توربین 46 — معادل ارتقایافته در سیستم‌های گردشی حساس I
PARS-KEYVAN-46 — پارس کیوان 46 (Pars Keyvan 46) — معادل مستقیم روغن گردشی پار
IRANOL-C-46 — ایرانول گردشی C 46 — معادل مستقیم ایرانول

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