روغن صنعتی چندمنظوره بهران گردان 20W-40

تولیدکننده: نفت بهران (Behran) | گروه صنعتی: روغن چند منظوره

تامین صنعت چشمه
فروشگاه اینترنتی ISOURCES
Manufacturer Reference TDS

SKU: ISRC-BGARDAN-20W40

برند تولیدکننده	گرید / مشخصه فنی	نوع پایه / ساختار	دما و بسته‌بندی
نفت بهران (Behran)	SAE 20W-40	معدنی پالایش‌شده (STOU)	-۲۴ تا ۲۳۴ درجه سانتی‌گراد

۱. معرفی فنی و مشخصات عملکردی مرجع تولیدکننده

روانکاری یکپارچه پیشرانه دیزلی، گیربکس پاورشیفت، دیفرانسیل، ترمزهای غوطه‌ور در روغن (Wet Brakes) و مدار هیدرولیک ماشین‌آلات راهسازی، معدنی و کشاورزی با تاییدیه Allison C-4 و Caterpillar TO-2.

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

- روانکاری یکپارچه پیشرانه دیزلی، گیربکس پاورشیفت، دیفرانسیل
- ترمزهای غوطه‌ور در روغن (Wet Brakes) و مدار هیدرولیک ماشین‌آلات راهسازی
- معدنی و کشاورزی با تاییدیه Allison C-4 و Caterpillar TO-2.

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

مشخصه فنی / پارامتر آزمایشگاهی	روش آزمون استاندارد	مقدار شاخص (Typical)
گرید ویسکوزیته (ISO VG)	—	SAE 20W-40
رده‌بندی گرانروی SAE	—	20W-40
گرانروی سینماتیک در 100°C	—	14.6 cSt (mm²/s)
شاخص گرانروی (Viscosity Index)	—	110
چگالی (دانسیته) در 15°C	—	890 kg/m³
نقطه اشتعال جام باز (Flash Point)	—	234 °C
نقطه ریزش (Pour Point)	—	-24 °C
عدد بازی کل (TBN)	—	11.2 mg KOH/g
خوردگی تیغه مس (3 ساعت در 100°C)	—	1a
تمایل / پایداری کف (Seq. II)	—	0 / 10 ml/ml
آزمون سایش چرخ‌دنده FZG (A/8.3/90)	—	12 Stage
سطوح کارایی و استانداردها	API CH-4/SJ, GL-4, Cat TO-2, Allison C-4, ZF TE-ML 02C/04E	

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