کاتالوگ و دیتاشیت فنی مرجع محصول (TDS)

روغن موتور دیزلی بهران سوپر توربو ران 20W-50

تولیدکننده: بهران (Behran Oil) | گروه صنعتی: روغن موتور دیزلی

برند تولیدکننده	گرید / مشخصه فنی	نوع پایه / ساختار	دما و بسته‌بندی
بهران (Behran Oil)	SAE 20W-50	نیمه‌سنتتیک و معدنی گروه II/I	-۲۴ تا ۲۲۶ درجه سانتی‌گراد

۱. معرفی فنی و مشخصات عملکردی مرجع تولیدکننده

روغن موتور دیزلی بهران سوپر توربو ران 20W-50؛ روغن موتورهای دیزل با گرید SAE 20W-50 در سطح کیفیت API CI-4 / SL و ACEA E7 از بهران.

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

- روانکاری پیشرانه‌های دیزلی سنگین چهارزمانه توربوشارژ و سوپرشارژ مجهز به سیستم EGR در کامیون‌ها
- کشنده‌ها، ماشین‌آلات راهسازی و معدنی و دیزل‌ژنراتورها در شرایط اقلیمی گرم و بار سنگین.

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

مشخصه فنی / پارامتر آزمایشگاهی	روش آزمون استاندارد	مقدار شاخص (Typical)
درجه گرانروی (SAE Viscosity Grade)	—	20W-50
سطح کارایی (Performance Level)	—	API CI-4 / CH-4 / CG-4 / SL, ACEA E7
گرانروی سینماتیک در ۱۰۰°C	—	19.21 cSt (mm²/s)
گرانروی سینماتیک در ۴۰°C	—	172.5 cSt (mm²/s)
شاخص گرانروی (Viscosity Index)	—	127
عدد قلیایی کل (Total Base Number - TBN)	—	11.92 mg KOH/g
نقطه اشتعال باز (Flash Point, COC)	—	226 °C
نقطه ریزش (Pour Point)	—	-24 °C
چگالی در ۱۵°C (Density @ 15°C)	—	889 kg/m³
درصد خاکستر سولفاته (Sulfated Ash)	—	1.45 % wt
تاییدیه‌های OEM (Approvals)	MB 228.3, MAN M3275, Volvo VDS-3, Mack EO-N, Cummins CES 20078	

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