روغن بهران اکسترا توربو دیزل 20w50

تولیدکننده: نفت بهران | گروه صنعتی: روغن موتور دیزلی

تامین صنعت چشمه
فروشگاه اینترنتی ISOURCES
Manufacturer Reference TDS

SKU: ISRC-25-15885

برند تولیدکننده	گرید / مشخصه فنی	نوع پایه / ساختار	دما و بسته‌بندی
نفت بهران	SAE 20W-50	معدنی تصفیه‌شده (Mineral)	-24°C تا +230°C

۱. معرفی فنی و مشخصات عملکردی مرجع تولیدکننده

روغن بهران اکسترا توربو دیزل 20w50 برای دیزل‌ژنراتورها در اقلیم گرم، با گرید SAE 20W-50 .

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

- روانکاری تخصصی سیستم‌ها
- مکانیزم‌ها و تجهیزات صنعتی هدف در رده روغن موتور دیزلی نیازمند گرید ویسکوزیته SAE 20W-50 و پایه معدنی تصفیه‌شده (Mineral) مطابق با توصیه سازنده دستگاه .(OEM)

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

مشخصه فنی / پارامتر آزمایشگاهی	روش آزمون استاندارد	مقدار شاخص (Typical)
گرانروی حرکتی در 100°C (cSt)	—	۱۹.۲۱
شاخص گرانروی (Viscosity Index)	—	۱۲۷
نقطه اشتعال (Flash Point – °C)	—	۲۳۰
نقطه ریزش (Pour Point – °C)	—	-۲۴
دانسیته در 15°C (kg/m³)	—	۸۸۹
قلیاییت کل (TBN – mg KOH/g)	—	۱۱.۹
flash-point	—	۲۳۰ درجه سانتی گراد
base-oil	—	معدنی (Mineral Group I)
عدد قلیایی بالا (TBN 11.9)	خنثی سازی مداوم ترکیبات اسیدی ناشی از احتراق سوخت های پرگوگرد	
گرید ویسکوزیته (SAE)	—	SAE 20W-50
نوع روغن پایه	—	معدنی تصفیه‌شده (Mineral)

۴. جدول معادل‌یابی فنی و جایگزین‌های هم‌رده

روغن موتور پارس پایدار 20W50 — معادل مستقیم هم‌گرید
روغن موتور دیزلی ایرانول TOP Engine E5 20W50 — معادل مستقیم هم‌گرید
روغن Gulfco 1049 20W-50 — معادل مستقیم هم‌گرید

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