روغن موبیل دلواک Mobil Delvac XHP Ultra LE 5W30

تولیدکننده: موبیل (Mobil) | گروه صنعتی: روغن موتور دیزلی

تامین صنعت چشمه
فروشگاه اینترنتی ISOURCES
Manufacturer Reference TDS

SKU: ISRC-25-57967

برند تولیدکننده	گرید / مشخصه فنی	نوع پایه / ساختار	دما و بسته‌بندی
موبیل (Mobil)	SAE 5W-30	معدنی تصفیه‌شده (Mineral)	-42°C تا +232°C

۱. معرفی فنی و مشخصات عملکردی مرجع تولیدکننده

پیشرانه‌های دیزلی چهارزمانه توربوشارژ و تنفس طبیعی در کامیون‌ها، کشنده‌های جاده‌ای، اتوبوس‌ها، ماشین‌آلات راهسازی و معدنی، تراکتورها و دیزل‌ژنراتورها.

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

- دستگاه‌ها و تجهیزات هدف: پیشرانه‌های دیزلی سنگین چهارزمانه توربوشارژ و سوپرشارژ مجهز به سیست
- صنایع مصرف‌کننده کلیدی: ناوگان حمل‌ونقل جاده‌ای (کامیون، کشنده، اتوبوس)، معادن، راه‌سازی، کش
- شرایط عملیاتی و فنی: عملکرد پایدار در مشخصه فنی SAE 5W-30 با پایه معدنی تصفیه‌شده (Mineral)

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

مشخصه فنی / پارامتر آزمایشگاهی	روش آزمون استاندارد	مقدار شاخص (Typical)
گرید ویسکوزیته (SAE)	ASTM D445 / ISO 3104	SAE 5W-30
گرانروی سینماتیک در 40°C	ASTM D445 / ISO 3104	64.0 cSt (mm²/s)
گرانروی سینماتیک در 100°C	ASTM D445 / ISO 3104	11.2 cSt (mm²/s)
نوع روغن پایه	ASTM / ISO / DIN	معدنی تصفیه‌شده (Mineral)
دمای استارت سرد و اشتعال	ASTM D92 (COC)	-42°C تا +232°C
نوع بسته‌بندی	ASTM / ISO / DIN	سطل ۲۰ لیتر / بشکه ۲۰۸ لیتر
سطح کیفیت API / ACEA	ASTM / ISO / DIN	API CI-4 / SL ، ACEA E7
عدد قلیایی کل (TBN)	ASTM D2896	11.5 mg KOH/g
شاخص گرانروی (VI)	ASTM D2270 / ISO 2909	168

۴. جدول معادل‌یابی فنی و جایگزین‌های هم‌رده

IS-BH-STR-20W50 — محصول مرجع هم‌خانواده در دسته روغن موتور دیزلی (روغن موتور د
Shell / Mobil (SAE 5W-30) — معادل بین‌المللی هم‌گرید (SAE 5W-30) با پایه معدنی تصفیه‌شده
Behran / Pars (SAE 5W-30) — جایگزین هم‌رده پالایشگاهی مطابق با استاندارد API CI-4 / CH-4

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