کاتالوگ و دیتاشیت فنی مرجع محصول (TDS)

روغن موتور والوالین Valvoline ALL-TERRAIN 15W-40

تولیدکننده: والوالین (Valvoline) | گروه صنعتی: روغن خودرو

برند تولیدکننده	گرید / مشخصه فنی	نوع پایه / ساختار	دما و بسته‌بندی
والوالین (Valvoline)	SAE 15W-40	معدنی تصفیه‌شده (Mineral)	گالن ۴ لیتر / سطل ۲۰ لیتر / بشکه

۱. معرفی فنی و مشخصات عملکردی مرجع تولیدکننده

Valvoline ALL-TERRAIN 15W-40 روغن موتور دیزلی سنگین محافظت در برابر سایش مقاومت در برابر اکسیداسیون ویسکوزیته بالا کارکرد در دماهای بالا عملکرد عالی در طولانی مدت حفاظت در برابر رسوبات و لجن کاهش زمان تخلیه روغن

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

- Valvoline ALL-TERRAIN 15W-40 روغن موتور دیزلی سنگین محافظت در برابر سایش مقاومت در برابر اکسیداسیون ویسکوزیته بالا کارکرد در دماهای بالا عملکرد عالی در طولانی مدت حفاظت در برابر ...

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

مشخصه فنی / پارامتر آزمایشگاهی	روش آزمون استاندارد	مقدار شاخص (Typical)
گرید ویسکوزیته (SAE)	—	SAE 15W-40
نوع روغن پایه	—	معدنی تصفیه‌شده (Mineral)
نوع بسته‌بندی	—	گالن ۴ لیتر / سطل ۲۰ لیتر / بشکه

۴. جدول معادل‌یابی فنی و جایگزین‌های هم‌رده

روغن شل هلیکس سوپر Shell Helix Super 15W-40 — معادل مستقیم هم‌گرید
روغن موتور دیزلی ایرانول TOP Engine E5 15W40 — معادل مستقیم هم‌گرید
روغن موتور دیزلی اسپیدی سوپر شارژ 15W 40 — 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