کاتالوگ و دیتاشیت فنی مرجع محصول (TDS)

# روغن موتور والوالین Valvoline 4-Stroke Motorcycle oil 20W-50

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

| برند تولیدکننده | گرید / مشخصه فنی | نوع پایه / ساختار | دما و بسته‌بندی |
|---|---|---|---|
| والوالین (Valvoline) | SAE 20W-50 | معدنی تصفیه‌شده (Mineral) | گالن ۴ لیتر / سطل ۲۰ لیتر / بشکه |

## ۱. معرفی فنی و مشخصات عملکردی مرجع تولیدکننده

Valvoline 4-Stroke Motorcycle oil 20W-50 روغن موتور معمولی موتور سیکلت 4 زمانه محافظت در برابر سایش شدید مقاومت پایداری برشی ویسکوزیته پایدار جلوگیری از لغزش کارایی در دمای پایین محافظت در برابر خوردگی جلوگیری از تشکیل کف افزودنی های سیلیکونی محافظت در دماهای بالا

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

- Valvoline 4-Stroke Motorcycle oil 20W-50 روغن موتور معمولی موتور سیکلت 4 زمانه محافظت در برابر سایش شدید مقاومت پایداری برشی ویسکوزیته پایدار جلوگیری از لغزش کارایی در دمای پایین ...

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

| مشخصه فنی / پارامتر آزمایشگاهی | روش آزمون استاندارد | مقدار شاخص (Typical) |
|---|---|---|
| گرید ویسکوزیته (SAE) | — | SAE 20W-50 |
| نوع روغن پایه | — | معدنی تصفیه‌شده (Mineral) |
| نوع بسته‌بندی | — | گالن ۴ لیتر / سطل ۲۰ لیتر / بشکه |

## ۴. جدول معادل‌یابی فنی و جایگزین‌های هم‌رده

| |
|---|
| روغن بهران تکتاز پریمیوم 20W 50 — معادل مستقیم هم‌گرید |
| روغن شل هلیکس سوپر Shell Helix Super 20W-50 — معادل مستقیم هم‌گرید |
| روغن موتور دیزلی اسپیدی سوپر شارژ 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