کاتالوگ و دیتاشیت فنی مرجع محصول (TDS)

# روغن موتور والوالین Valvoline 4-Stroke Motorcycle oil 10W-40

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

| برند تولیدکننده | گرید / مشخصه فنی | نوع پایه / ساختار | دما و بسته‌بندی |
|---|---|---|---|
| والوالین (Valvoline) | SAE 10W-40 | نیمه‌سنتتیک | گالن ۴ لیتر / سطل ۲۰ لیتر / بشکه |

## ۱. معرفی فنی و مشخصات عملکردی مرجع تولیدکننده

Valvoline 4-Stroke Motorcycle oil 10W-40 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 10W-40 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 10W-40 |
| نوع روغن پایه | — | نیمه‌سنتتیک |
| نوع بسته‌بندی | — | گالن ۴ لیتر / سطل ۲۰ لیتر / بشکه |

## ۴. جدول معادل‌یابی فنی و جایگزین‌های هم‌رده

| |
|---|
| روغن شل هلیکس پلاس Shell Helix Plus 10W-40 — معادل مستقیم هم‌گرید |
| روغن بهران سوپر پیشتاز 10w40 — معادل مستقیم هم‌گرید |
| روغن بهتام BEHTAM RENOVATION PLUS SN 10W40 — 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