کاتالوگ و دیتاشیت فنی مرجع محصول (TDS)

روغن موتور والوالین Valvoline VR1 Racing 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 VR1 Racing 20W-50 روغن مسابقه ای باکیفیت فول سینتتک محافظت در برابر سایش شدید به حداکثر رساندن اسب بخار کارایی در هنگام استرس شدید

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

- Valvoline VR1 Racing 20W-50 روغن مسابقه ای باکیفیت فول سینتتک محافظت در برابر سایش شدید به حداکثر رساندن اسب بخار کارایی در هنگام استرس شدید

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