کاتالوگ و دیتاشیت فنی مرجع محصول (TDS)

روغن موتور والوالین Valvoline 4-Stroke Motorcycle Full Synthetic 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	Synthetic (Full Synthetic)	گالن ۴ لیتر / سطل ۲۰ لیتر / بشکه

۱. معرفی فنی و مشخصات عملکردی مرجع تولیدکننده

مشخصات فنی کلیدی روغن موتور والوالین Valvoline 4-Stroke Motorcycle Full Synthetic 20W-50 از برند والوالین (Valvoline) در گروه روغن خودرو :

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

- روانکاری تخصصی سیستم‌ها
- مکانیزم‌ها و تجهیزات صنعتی هدف در رده روغن خودرو نیازمند گرید ویسکوزیته SAE 20W-50 و پایه Synthetic (Full Synthetic) مطابق با توصیه سازنده دستگاه .(OEM)

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

مشخصه فنی / پارامتر آزمایشگاهی	روش آزمون استاندارد	مقدار شاخص (Typical)
گرید ویسکوزیته SAE	—	20W-50
نوع پایه روغن	—	Synthetic (Full Synthetic)
ویسکوزیته کینماتیک در 100 °C	—	20.5
ویسکوزیته کینماتیک در 40 °C	—	162
شاخص ویسکوزیته (Viscosity Index)	—	147
چگالی (Density)	—	7.34
ویسکوزیته سرد CCS	—	≥5200@-15°C
نقطه ریزش (Pour Point)	—	≥-36
عدد بازی کل (TBN)	—	8
محتوای روی (Zinc)	—	1120
محتوای فسفر (Phosphorus)	—	1000
خاکستر سولفاته (Sulfated Ash)	—	0.80

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