



### Свойства

- препятствует образованию черного шлама
- высокая стабильность
- может смешиваться с имеющимися в продаже моторными маслами
- очень хорошие диспергирующие свойства
- проверенно на катализаторах
- низкие потери на испарение
- высокая защита от износа
- пригодно для бензиновых и дизельных двигателей с турбоагрегатом и без)
- оптимальная стабильность к старению
- хорошее очистительное действие
- великолепная стабильность масляной пленки

### Спецификации и допуски

ACEA A3 • ACEA B4 • ACEA E2 • API SL • Allison C4 • MIL-L 2104 E

**LIQUI MOLY рекомендует данный продукт дополнительно для транспортных средств или агрегатов, для которых требуются следующие спецификации или номера оригинальных запасных частей**

Caterpillar TO-2 • MAN 271 • MB 228.3

### Технические данные

Класс вязкости согласно SAE (моторные масла)	20W-50 SAE J300
Плотность при 15°C	0,880 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Вязкость при 40°C	165,0 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Вязкость при 100°C	18,5 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Вязкость при -20°C (MRV)	< 60000 mPas ASTM D4684
Вязкость при -15°C (CCS)	≤ 9500 mPas ASTM D5293
Индекс вязкости	125 DIN ISO 2909
HTHS при 150 °C	≥ 3,7 mPas ASTM D5481
Температура застывания	-30 °C DIN ISO 3016
Потери на испарение (согласно спецификации Noack)	7,2 % CEC-L-40-A-93
Температура вспышки	230 °C DIN ISO 2592
Общее щелочное число	10,2 mg KOH/g DIN ISO 3771
Сульфатная зола	1,0 - 1,6 g/100g DIN 51575

### Технические данные

Цвет по шкале (ASTM)

L5,5  
DIN ISO 2049

### Имеющиеся упаковки

1 л пластиковая канистра	21181 BOOKLET
4 л пластиковая канистра	21182 BOOKLET
5 л пластиковая канистра	21183 BOOKLET
20 л пластиковая канистра	1452 D-GB
205 л жестяная бочка	1449 D-GB

**Наша информация основывается на тщательных исследованиях и считается достоверной, тем не менее, она должна использоваться только для не обязывающей рекомендации.**