

Информация к продукту

Nova Super 20W-50

PI 15/13/01/2017



Описание

Высокоэффективное всесезонное моторное масло самых современных технологий и формул. Подобранные основные масла и высокое содержание присадок обеспечивают оптимальную смазку в экстремальных рабочих условиях, частота замены масла уменьшается.

Свойства

- пригодно для бензиновых и дизельных двигателей с турбоагрегатами и без них
- высокая стабильность
- низкие потери на испарение
- проверенно на катализаторах
- оптимальная защита от старения
- высокая защита от износа
- препятствует образованию черного шлама
- пригодно к смешиванию с привычными моторными маслами
- очень хорошие диспергирующие свойства
- гарантирует низкое потребление масла
- отличное очистительное действие
- Стабильность смазочной пленки

Спецификации и допуски

ACEA A3 • ACEA B4 • ACEA E2 • Allison C4 • API SL • API CF • API CG-4 • 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	0,890 г/см ³ DIN 51757
Вязкость при 40°C	153 мм ² /с ASTM D 7042-04
Вязкость при 100°C	18,1 мм ² /с ASTM D 7042-04
Вязкость при -20°C (MRV)	< 60000 мПа•с ASTM D4684
Вязкость при -15°C (CCS)	<= 9500 мПа•с ASTM D5293
Индекс вязкости	132 DIN ISO 2909



Технические данные

HTHS при 150 °C	>= 3,7 мПа•с ASTM D5481
Температура застывания	-30 °C DIN ISO 3016
Потери на испарение (согласно спецификации Noack)	7,2 % CEC-L-40-A-93
Температура вспышки	240 °C DIN ISO 2592
Общее щелочное число	9,0 мг KOH/г DIN ISO 3771
Сульфатная зола	1,0 - 1,6 г/100г DIN 51575
Цвет по шкале (ASTM)	L5,5 DIN ISO 2049

Сфера применения

Универсальное моторное масло для двигателей внутреннего сгорания с искровым зажиганием и дизельных двигателей (вакуумные дизельные двигатели и дизельные двигатели с газотурбонаддувом (ГТН), а также с охлаждением наддувного воздуха (ОНВ) и без него). Специально для случаев, когда замена масла осуществляется нечасто, и экстремальных рабочих условий.

Применение

Соблюдайте предписания изготовителей агрегатов по их эксплуатации.

Имеющиеся упаковки

5 л пластиковая канистра	1421 D
20 л пластиковая канистра	1431 D-GB
205 л жестяная бочка	1425 D-GB

Информация к продукту

PI 15/13/01/2017



Nova Super 20W-50

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