

LV SYNTHETIC 0W-20 API SP, SN PLUS, SN/RC, ILSAC GF-5

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Инновационное полностью синтетическое ресурсосберегающее моторное масло, обеспечивающее экономию топлива. Продукт разработан для использования в бензиновых двигателях последнего поколения, с турбонаддувом и прямым впрыском бензина (TGDI), гибридных автомобилях типов EREV, REEV, PHEV, BAHV, HEV, подходит для применения во всех транспортных средствах, работающих в тяжелых городских условиях с типичным режимом «старт-стоп».

Производится на основе уникальной антифрикционной технологии ZFM™ (Zero Friction Molecular), которая обеспечивает значительное снижение трения и износ высоконагруженных деталей двигателя, подвергающихся интенсивным рабочим циклам и высоким рабочим температурам. Продукт эффективно предотвращает образование отложений и шлама и продлевает срок службы двигателя.



Производится из синтетических базовых масел, обладающих превосходной устойчивостью к высоким рабочим температурам, с добавлением тщательно сбалансированного пакета присадок, что обеспечивает стабильность свойств в любых погодных условиях и надежную защиту ответственных деталей двигателя в условиях эксплуатации с длительными интервалами сервисного обслуживания.

Способствует улучшению экономичности в расходе топлива и снижению расходов на эксплуатацию до 1.5% по сравнению с вязкостью 5W-30 в зависимости от типа транспортного средства.

ПРИМЕНЕНИЕ

Рекомендуется для всех типов бензиновых двигателей, для которых требуются моторные масла с категориями SAE 0W-20 API SP, SN PLUS, SN/RC, ILSAC GF-5. Продукт предназначен для легковых автомобилей, фургонов, внедорожников, кроссоверов, легко-нагруженных грузовиков и других транспортных средств, оснащенных новейшими бензиновыми двигателями. Помогает защитить двигатели, работающие на топливе E85.

Продукт совместим с прежними категориями API SN PLUS, SN/RC, ILSAC GF-4.

ГАРАНТИЙНОЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВО

TOTACHI NIRO LV SYNTHETIC API SP, SN PLUS, SN/RC, ILSAC GF-5 соответствует или превосходит гарантийные требования OEM-производителей бензиновых двигателей, которым требуется масло с категориями API SP, SN PLUS, SN/RC и ILSAC GF-5. TOTACHI® гарантирует полное соответствие заявленным характеристикам, указанным на этикетках продукта.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Топливная экономичность**
Хорошие антифрикционные свойства, легкий запуск в холодную погоду, улучшенная прокачиваемость масла и отличные низкотемпературные свойства обеспечивают эффективную смазку и топливную экономичность даже в тяжелых условиях эксплуатации.
- **Длительный моторесурс двигателя**
Надежное моторное масло, предназначенное для компактных двигателей высокой мощности с высоким крутящим моментом. Тщательно подобранные компоненты обеспечивают защиту от преждевременного зажигания на низких оборотах (LSPI), которое может привести к внезапному отказу двигателя. Дополнительная защита от износа цепи ГРМ для увеличения срока службы двигателя.
- **Оптимальные интервалы замены**
Превосходная стабильность при высокой температуре для отличного контроля образования шлама, лаков, ржавчины, коррозии и других вредных отложений обеспечивает максимальный срок службы моторного масла.
- **Применимость в гибридных автомобилях**
Оптимальная смазка и защита от износа в двигателях, которые работают меньше во время движения на низких скоростях и в режимах «старт-стоп».
- **Совместимость с системами контроля эмиссии**
Низкий уровень фосфора и золы способствует длительной работе многокомпонентных каталитических конвертеров (TWC).

ОТВЕЧАЕТ ТРЕБОВАНИЯМ:

- API SP, SN PLUS, SN/RC
- ILSAC GF-5
- LEXUS/TOYOTA/DAIHATSU
- INFINITI/NISSAN/DATSUN/
- ACURA/HONDA
- MAZDA



- MITSUBISHI
- SUBARU
- SUZUKI
- GENESIS/HYUNDAI/KIA
- SSANGYONG/DAEWOO
- BRILLIANCE/BYD/CHANGAN/CHERY/
DONGFENG/FAW/GEELY/GREAT WALL/HAVAL/JAC/
LIFAN/

Продукт подходит для использования в Японских, Европейских, Американских, Корейских, Китайских автомобилях, которым требуется моторное масло Категорий API SP, ILSAC GF-5 и более ранних спецификаций.

Перед выбором продукта необходимо убедиться, что он соответствует рекомендациям производителя оборудования, включая условия эксплуатации и практики сервисного обслуживания.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛИ	ЕДИНИЦЫ	ЗНАЧЕНИЕ	МЕТОД ИЗМЕРЕНИЙ
Класс по SAE		0W-20	
Кинематическая вязкость при 40°C при 100°C	cSt cSt	43.87 8.65	ASTM D445 ASTM D445
Индекс вязкости		175	ASTM D2270
Плотность при 15 °C	кг/л	0,846	ASTM D4052
Температура вспышки	°C	232	ASTM D92
Температура застывания	°C	-44	ASTM D97
Щелочное число (TBN)	мг KOH/г	7,21	ASTM D2896
Цвет		L 2,0	ASTM D1500

ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

- Избегать попадания прямых солнечных лучей на продукцию.
- Канистры, упакованные в картонные коробки, беречь от влаги и хранить в сухом помещении.
- Бочки желательно хранить в сухом помещении на паллетах или стеллажах.
- Вне помещения бочки хранить на боку с горизонтальным расположением пробок на паллетах под навесом или под укрывным материалом во избежание накопления влаги.

Сведения по охране здоровья, технике безопасности и охране окружающей среды содержится в информационном листке по безопасности применения материалов. В нем подробно описаны потенциальные опасности, даны предостережения и указаны меры по оказанию первой помощи, а также содержится информация по воздействию на окружающую среду и способам удаления отработанных продуктов.

TOTACHI снимает с себя ответственность, если продукт применяется с нарушением указанных инструкций и предостережений или используется не по прямому назначению. Прежде, чем применять продукт не по прямому назначению потребителю следует получить консультацию у регионального дистрибьютора TOTACHI.

ОХРАНА ЗДОРОВЬЯ, БЕЗОПАСНОСТЬ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА