

# LV SYNTHETIC 0W-20 API SP, SN PLUS, RC, ILSAC GF-6A

## 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, VANV, HEV, подходит для применения во всех транспортных средствах, работающих в тяжелых городских условиях с типичным режимом «старт -стоп».



Производится на основе уникальной антифрикционной технологии ZFMTM (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-5.

- Отличный выбор при эксплуатации автомобилей в городских условиях, когда режимы «старт-стоп» и резких ускорений становятся основными.

## ГАРАНТИЙНОЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВО

Моторное масло TOTACHI NIRO LV SYNTHETIC 5W-30 отвечает или превосходит гарантийные требования OEM-производителей техники с бензиновыми и легко-нагруженными дизельными двигателями, которым предписано применение моторных масел с категорией API SP, SN PLUS, RC, ILSAC GF-6A соответственно.

## 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, RC

- ILSAC GF-6A
- PJSC AVTOVAZ
- HYUNDAI/KIA/GENESIS/SSANGYONG
- DAIHATSU/TOYOTA/LEXUS
- NISSAN/INFINITI/DATSUN
- ACURA/HONDA
- MITSUBISHI/SUBARU/MAZDA/SUZUKI
- BRILLIANCE/BYD/CHANGAN/CHERY/DONGFENG/FAW/GEELY/GREAT WALL/HAVAL/JAC/LIFAN/

Продукт подходит для использования в автомобилях TOYOTA, GENESIS, HONDA, HYUNDAI, KIA, INFINITI, MITSUBISHI, LEXUS, GEELY, NISSAN, MG, SUZUKI, CHEVROLET, DATSUN, SUBARU, FORD, HOLDEN, MAZDA, CHRYSLER, ACURA, DODGE, FIAT и других марок, которым требуется моторное масло Категорий API SP, SN PLUS, RC, ILSAC GF-6A

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	сСт	43,87	ASTM D445
при 100°C	сСт	8,56	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 КОН/г	7,21	ASTM D2896
Цвет		2,0	ASTM D1500

Представленные свойства являются типовыми для выпускаемой продукции в настоящее время. В связи с постоянными исследованиями и разработками, информация, содержащаяся в документе, может быть изменена.

## ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

- Избегать попадания прямых солнечных лучей на продукцию.
- Канистры, упакованные в картонные коробки, беречь от влаги и хранить в сухом помещении.
- Бочки желателно хранить в помещении на паллетах или стеллажах.
- Вне помещения хранить бочки на боку во избежание накопления влаги.

**ОХРАНА ЗДОРОВЬЯ, БЕЗОПАСНОСТЬ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА** 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.