

LV SEMI-SYNTHETIC 10W-40 API SP, SN PLUS



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Инновационное, полусинтетическое моторное масло, разработанное для бензиновых двигателей последнего поколения, с турбонаддувом и прямым впрыском бензина (TGDI), подходит для применения во всех транспортных средствах, работающих в тяжелых городских условиях с типичным режимом «старт-стоп». Продукт обеспечивает превосходную защиту от образования шлама, отложений, лаков на поршнях, чтобы двигатель работал как новый. Масло обеспечивает высокий уровень защиты от износа, необходимый для сложных двигателей как низкой, так и высокой мощности. Гарантированная защита от преждевременного зажигания на низких оборотах (LSPI) и износа цепи ГРМ.



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 обеспечивает высокоэффективные свойства смазки и трения для улучшенной защиты важных деталей, что продлевает срок службы двигателя.

ПРИМЕНЕНИЕ

Рекомендовано для всех типов бензиновых двигателей, которым требуются масла с категориями SAE 10W-40 API SP, SN PLUS. 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.

ГАРАНТИЙНОЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВО

Соответствует или превосходит гарантийные требования OEM-производителей бензиновых двигателей, которым требуется масло с категорией API SP, SN PLUS. TOTACHI® гарантирует полное соответствие заявленным характеристикам, указанным на этикетках продукта.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Превосходная чистота двигателя

Идеальный подбор компонентов масла для защиты двигателей от стойкого шлама, вредных отложений и лаков обеспечивает оптимальную текучесть масла и дает превосходную защиту двигателя.

- **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.
- **Совместимость с системами контроля эмиссии**
Низкий уровень фосфора и золы способствует долгому сроку службы многокомпонентных каталитических конвертеров (TWC).
- **Предотвращает утечки**
Высокий индекс вязкости моторного масла снижает вероятность утечек в старых двигателях и двигателях с большим пробегом.

ОТВЕЧАЕТ ТРЕБОВАНИЯМ:

- API SP, SN PLUS
- AVTOVAZ/GAZ/TAGAZ/UAZ
- CHEVROLET
- LEXUS/TOYOTA/DAIHATSU
- INFINITI/NISSAN/RENAULT/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 российских, азиатских, американских и европейских автомобилях, таких как с пробегом, равным или превышающим 100 000 км, и которым требуется моторное масло категорий API SP, SN PLUS или более ранних спецификаций. Идеально подходит для любых погодных условий. Хорошее решение для предотвращения угара масла и снижения вредной эмиссии.

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		10W-40	
Кинематическая вязкость при 40°C	сСт	95.86	ASTM D445
при 100°C	сСт	14.70	ASTM D445
Индекс вязкости		160	ASTM D2270
Плотность при 15°C	кг/л	0.867	ASTM D4052
Температура вспышки	°C	232	ASTM D92
Температура застывания	°C	-39	ASTM D97
Щелочное число (TBN)	мг КОН/г	7.06	ASTM D2896
Содержание фосфора	%	0.087	ASTM D 2896
Цвет		3.0	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 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.

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 INDUSTRIAL CO., LTD 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®.