

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ СМАЗОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ENEOS SUSTINA

ENEOS PREMIUM MOTOR OIL

SUSTINA



ENEOS SUSTINA PREMIUM MOTOR OIL SN 0W-20

ENEOS JAPAN'S No.1
Oil Company

Область применения

ENEOS SUSTINA SN 0W-20 – полностью синтетическое энергосберегающее моторное масло последнего поколения, разработанное специально для новых типов бензиновых двигателей. Подходит для автомобилей японского, корейского, китайского, европейского, американского и российского производства. Сpecially создано для двигателей гибридного типа и двигателей с системой Start-Stop.

Основные эксплуатационные характеристики

Сокращает внутреннее сопротивление деталей двигателя при низких температурах, при этом защищая металлические поверхности агрегатов в условиях высоких температур за счет сохранения необходимой толщины масляной пленки, способствуя таким образом экономии топлива и увеличению ресурса двигателя. Благодаря сокращению побочных продуктов окисления, предотвращает износ двигателя и продлевает интервал замены моторного масла, обеспечивает превосходную защиту и чистоту двигателя.

Преимущества

Моторные масла **ENEOS SUSTINA** созданы путем синтеза уникальных технологий **WBASE** и **ZP**, разработанных и запатентованных Корпорацией **JXTG Nippon Oil & Energy**.

WBASE – базовое масло высочайшего мирового уровня, индекс вязкости которого на 15% выше, чем у имеющихся аналогов. Благодаря процессу изомеризации парафинов, углеродно-водородные структуры базового масла **WBASE** выравнены в линейные молекулы, что позволяет им свободно передвигаться даже при низких температурах, обеспечивая стабильное смазывание. Идеальное сочетание свойств базового масла **WBASE** ведет к снижению износа деталей двигателя, повышению экономии топлива и сокращению выбросов углекислого газа в атмосферу.

ENEOS SUSTINA – японские моторные масла премиального класса, непревзойденная эффективность которых признана крупнейшими мировыми автопроизводителями.

ZP – уникальная технология противоизносных присадок, в которых молекулы серы, приводящие к преждевременному износу моторного масла за счет образования серной кислоты, вытеснены молекулами кислорода. Благодаря уникальной формуле присадок, масла **ENEOS SUSTINA** демонстрируют высочайшую эффективность на протяжении максимального периода времени.

ENEOS SUSTINA обеспечивают:

- Повышение экономии топлива: на 2% (максимально).
- Продолжительность эффекта ресурсосберегающих свойств: удвоена.
- Продолжительность моющего эффекта: Удвоена.

Стандартизация и спецификация

SAE 0W-20

API SN

ILSAC GF-5

Виды фасовки

6 металлических банок по 4л. в картонной коробке.

Информация о производителе

Корпорация JXTG Nippon Oil Energy, Япония. Золотой Партнер Олимпийских игр в Токио 2020.

Основные физико-химические показатели

| | |
|---|-------|
| Цвет (ASTM) | L 4.0 |
| Плотность, г/см ³ | 0.842 |
| Кинематическая вязкость при 40 °C, мм ² | 32.7 |
| Кинематическая вязкость при 100 °C, мм ² | 7.9 |
| Индекс вязкости | 229 |
| Точка вспышки COC, °C | 226 |
| Точка потери текучести, °C | -45 |
| Кислотное число (ASTM D664), mgKOH/g | 1.5 |
| Щелочное число (ASTM D2896), mgKOH/g | 12.3 |