

G-Energy Synthetic Active 5W-30



Моторное
масло



Синтетические
базовые масла
G-Base



Всесезонное,
SAE 5W-30



Для бензиновых и
дизельных
двигателей



Комфорт
вождения



Высокая
чистота
двигателя



G-BASE SYNTHETIC TECHNOLOGY — инновационная технология производства смазочных материалов, объединяющая современные научные достижения, уникальные рецептуры, передовое производство и контроль качества продукции.






G-Energy Synthetic Active 5W-30 - синтетическое моторное масло на основе базовых компонентов G-Base для бензиновых и дизельных двигателей. Предназначено для эффективной работы и максимальной защиты двигателя при активном использовании автомобиля, включая резкие ускорения, движение как в условиях города, так и в режиме трассы.

Применение



- Для легковых автомобилей, легких внедорожников, микроавтобусов и легких грузовых автомобилей.
- Для бензиновых и дизельных двигателей (с турбонаддувом и без) широкого парка автомобилей, где требуется вязкость SAE 5W-30, и необходим уровень эксплуатационных свойств ACEA A3/B4, API SL/CF и ниже.
- Не рекомендуется для применения в двигателях, оборудованных сажевыми фильтрами (DPF).

Преимущества

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Отличная защита двигателя при активной манере езды (город/трасса, резкие ускорения в режиме стоп/старт) за счет стабильности масляной пленки |
|  | Предотвращение образования отложений при повышенных температурах во всех режимах эксплуатации |
|  | Максимальная защита двигателя на высоких оборотах: как при краткосрочных ускорениях, так и при длительном движении на высокой скорости |
|  | Эффективно нейтрализует нежелательные продукты сгорания при повышенном потреблении топлива в условиях активной эксплуатации автомобиля |
|  | Сохранение чистоты деталей двигателя благодаря предотвращению образования отложений и высоким моющим свойствам |

Спецификации

- ACEA A3/B4
- API SL/CF
- Соответствует требованиям спецификации API SN по результатам моторно-стендовых испытаний.
- MB 229.3
- VW 502 00/505 00
- Renault RN 0700/0710
- ПАО «АВТОВАЗ»

Типичные физико-химические характеристики

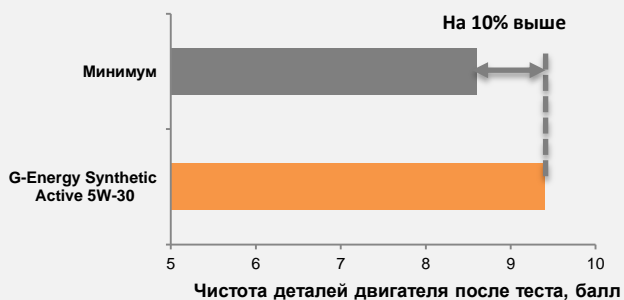
| Показатели | Значения | Метод |
|----------------------------------------------------------|----------|-------------|
| Класс вязкости | 5W-30 | SAE J300 |
| Вязкость кинематическая, мм ² /с при 40 °С | 68,5 | ASTM D 445 |
| при 100 °С | 11,8 | ASTM D 445 |
| Индекс вязкости | 169 | ASTM D 2270 |
| Температура вспышки в открытом тигле, °С | 232 | ASTM D 92 |
| Температура застывания, °С | -40 | ASTM D 97 |
| Плотность при 15 °С, кг/м ³ | 856 | ASTM D 4052 |
| Щелочное число, мг КОН /г | 11,1 | ASTM D 2896 |

Преимущества использования моторных масел на основе G-Base



Использование синтетических базовых масел **G-Base** в маслах серии **G-Energy Synthetic** обеспечивает их превосходные эксплуатационные характеристики:

Защита деталей от отложений ¹

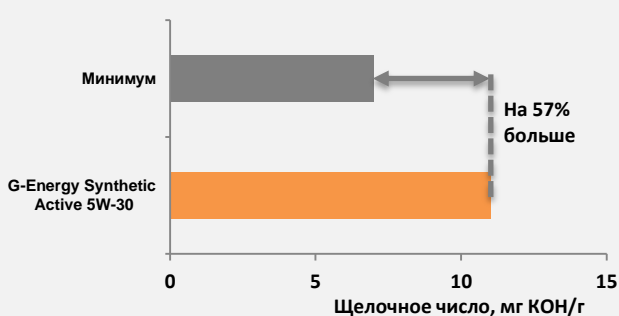


1 – Тест M271 Sludge



За счет высокой термоокислительной стабильности и запаса мощных свойств G-Energy Synthetic Active 5W-30 обеспечивается сохранение характеристик масла и чистота деталей двигателя даже при активной эксплуатации автомобиля.

Борьба с продуктами сгорания топлива ²



2 – Тест ASTM D2896



Увеличенный запас щелочного числа G-Energy Synthetic Active 5W-30 уменьшает влияние продуктов сгорания топлив переменного качества на масло и препятствуют образованию отложений на деталях двигателя.

Система менеджмента компании сертифицирована в соответствии с международными стандартами

ISO 9001



ISO 14001



ISO/TS 16949



OHSAS 18001

