



## G-Energy Synthetic Super Start 0W-30



Моторное  
масло



ПАО +  
Синтетические  
базовые масла  
G-Base



Всесезонное,  
SAE 0W-30



Для бензиновых и  
дизельных  
двигателей



Совместимость  
с сажевыми  
фильтрами



Уверенный  
запуск  
двигателя



Высокая  
чистота  
двигателя



Максимальная  
защита от  
окисления



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

**G-Energy Synthetic Super Start 0W-30** – полностью синтетическое, малозольное моторное масло на основе полиальфаолефинов (ПАО) с добавлением базовых компонентов G-Base. Разработано для современных бензиновых и дизельных двигателей класса Евро-6, оснащенных системами доочистки отработавших газов: сажевый фильтр (DPF), селективно-восстановительная система (SCR), впрыск мочевины (AdBlue) и др. Подходит для двигателей с системами прямого впрыска топлива, с турбонаддувом (в т.ч. с изменяемой геометрией); для двигателей, оснащенных системой «старт-стоп»; для автомобилей с гибридными силовыми установками; для автомобилей, переоборудованных под использование природного и сжиженного газа (CNG/LPG)

### 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 0W-30 и необходим уровень эксплуатационных свойств ACEA C2 и C3, API SP или ниже
- Для автомобилей, эксплуатируемых в том числе в условиях климата с большими перепадами температур

### Преимущества

|  |                                                                                                                                                   |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Обеспечивает лёгкий запуск двигателя при использовании в любых климатических зонах, в том числе в арктических регионах                            |
|  | Защищает двигатель от низкотемпературных и высокотемпературных отложений                                                                          |
|  | Предотвращает износ и сухое трение при запуске и работе на непрогретом двигателе                                                                  |
|  | Обеспечивает плавность и снижение шума работы двигателя на протяжении всего периода работы: от старта до остановки, обеспечивает экономию топлива |
|  | Совместимо с системами снижения токсичности выхлопных газов за счет пониженной зольности                                                          |

## Спецификации

- ACEA C2, C3
- API SP, SN
- MB 229.52, 229.51, 229.31
- BMW Longlife-04 (< 2019 г.в.)
- PSA B71 2302/ 2312 (< 2022 г.в.)
- Jaguar Land Rover STJLR.03.5007
- Chrysler MS 90047
- dexos2
- Opel-Vauxhall OV0401547
- Ford WSS-M2C950-A
- Fiat 9.55535-GS1/ DS1

## Типичные физико-химические характеристики

| Показатели                                                              | Значение      | Метод                    |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------|
| Класс вязкости                                                          | 0W-30         | SAE J300                 |
| Вязкость кинематическая, мм <sup>2</sup> /с:<br>при 40 °C<br>при 100 °C | 68,2<br>12,16 | ASTM D 445<br>ASTM D 445 |
| Индекс вязкости                                                         | 178           | ASTM D 2270              |
| Температура вспышки в открытом тигле, °C                                | 216           | ASTM D 92                |
| Температура застывания, °C                                              | -55           | ASTM D 97                |
| Плотность при 15 °C, кг/м <sup>3</sup>                                  | 842           | ASTM D 4052              |
| Щелочное число, мг KOH /г                                               | 7,6           | ASTM D 2896              |

Система менеджмента компании сертифицирована в соответствии с международными стандартами

ISO 9001



ISO 14001



ISO 45001

