

Моторное масло Mobil Super производится на основе высококачественных базовых масел в сочетании с пакетом современных присадок, что помогает обеспечить длительный ресурс двигателя и защитить его важнейшие детали. Масла Mobil Super выпускаются в четырех всесезонных классах вязкости SAE: 5W-20, 5W-30, 10W-30 и 10W-40. Масла Mobil Super 5W-20, 5W-30 и 10W-30 содержат в своем составе понижающие трение присадки. Американский институт нефти (API) классифицирует их как «ресурсосберегающие», и по своим свойствам они соответствуют категории ILSAC GF-5 / API SN или даже превосходят их. Эти масла подходят для систем, требующих соответствия более ранним спецификациям, например API SN SM, SL и SJ, а также предыдущим категориям ILSAC.



## » Свойства и преимущества

- помогают продлить ресурс двигателя;
- обеспечивают надежную защиту важнейших узлов двигателя в течение 5 000 миль (8 046 км) либо интервала, рекомендованного производителем вашего автомобиля;
- обеспечивают уникальную защиту от износа в широком диапазоне рабочих температур;
- отвечают требованиям последних спецификаций API SN / ILSAC GF-5 (Mobil Super 5W-20, 5W-30 и 10W-30), а по некоторым параметрам и превосходят их;
- соответствуют категории API SN / «ресурсосберегающие» масла (Mobil Super 5W-20, 5W-30 и 10W-30);
- облегчают холодный запуск двигателя.

## » Применение

Масла Mobil Super 5W-20, 5W-30 и 10W-30 рекомендованы для работающих на бензине легковых автомобилей и малотоннажных грузовиков, в которые рекомендуются масла, соответствующие категориям API SN, SM, SL и SJ. Масла Mobil Super 5W-20, 5W-30 и 10W-30 также соответствуют последней спецификации ILSAC GF-5 и имеют сертификационный символ «Starburst» (звездочка).

Класс вязкости Mobil Super 10W-40 рекомендован для работающих на бензине легковых автомобилей и малотоннажных грузовиков, для которых рекомендуются масла более высокой вязкости уровня API SN, SM, SL или SJ. Перед использованием моторных масел Mobil Super уточните в руководстве автотранспортного средства, какие классы вязкости и категории масел по сервисной классификации API рекомендует производитель вашего автомобиля.

Моторное масло Mobil Super производится на основе высококачественных базовых масел в сочетании с пакетом современных присадок, что помогает обеспечить длительный ресурс двигателя и защитить его важнейшие детали. Масла Mobil Super выпускаются в четырех всесезонных классах вязкости SAE: 5W-20, 5W-30, 10W-30 и 10W-40. Масла Mobil Super 5W-20, 5W-30 и 10W-30 содержат в своем составе понижающие трение присадки. Американский институт нефти (API) классифицирует их как «ресурсосберегающие», и по своим свойствам они соответствуют категории ILSAC GF-5 / API SN или даже превосходят их. Эти масла подходят для систем, требующих соответствия более ранним спецификациям, например API SN SM, SL и SJ, а также предыдущим категориям ILSAC.

## › Спецификации и одобрения

Масла Mobil Super отвечают следующим требованиям или превосходят их:

|                   | 5W-20 | 5W-30 | 10W-30 | 10W-40 |
|-------------------|-------|-------|--------|--------|
| API SN            | X     | X     | X      | X      |
| API SM            | X     | X     | X      | X      |
| API SL            | X     | X     | X      | X      |
| API SJ            | X     | X     | X      | X      |
| ILSAC GF-5        | X     | X     | X      |        |
| Ford WSS-M2C945-A | X     |       |        |        |
| Ford WSS-M2C946-A |       | X     |        |        |

| <b>Масла Mobil Super рекомендуются корпорацией «ЕххонМобил» к применению в следующем оборудовании:</b> | 5W-20 | 5W-30 | 10W-30 | 10W-40 |
|--|-------|-------|--------|--------|
| Ford WSS-M2C930-A  | X     |       |        |        |
| Ford WSS-M2C929-A  |       | X     |        |        |
| GM 6094M   | X     | X     | X      |        |

## › Типовые свойства

| <b>Mobil Super</b>                              | 5W-20                | 5W-30                | 10W-30               | 10W-40               |
|---|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Сервисная классификация API                     | SN                   | SN                   | SN                   | SN                   |
| Плотность, API                                  | 33,0                 | 32,9                 | 31,3                 | 31,5                 |
| Удельная плотность                              | 0,8604               | 0,8607               | 0,8693               | 0,8681               |
| Температура застывания, °C(°F)                  | -36(-33)             | -36(-33)             | -36(-33)             | -33(-27)             |
| Температура вспышки, °C(°F), ASTM D 92          | 230(446)             | 221(430)             | 230(446)             | 240(464)             |
| Вязкость  |                      |                      |                      |                      |
| сСт при 40 °C                                   | 47,9                 | 63,95                | 68,8                 | 105,8                |
| сСт при 100 °C                                  | 8,4                  | 10,7                 | 10,5                 | 15,2                 |
| Динамическая вязкость (CCS), сП                 | 5,860<br>при -30 °C  | 6,080<br>при -30 °C  | 6,300<br>при -25 °C  | 6,740<br>при -25 °C  |
| Вязкость на минироторном вискозиметре (MRV), сП | 28,500<br>при -35 °C | 26,800<br>при -35 °C | 17,000<br>при -30 °C | 27,500<br>при -30 °C |
| Индекс вязкости                                 | 152                  | 158                  | 140                  | 152                  |
| Ресурсосберегающий класс                        | Да                   | Да                   | Да                   | Нет                  |