



## Техническая информация

---

### EDGE Sport 10W-60

---

#### Применение

Увеличение ресурса двигателя, работающего с максимальной мощностью, до 45% по сравнению с традиционными синтетическими моторными маслами.

Рекомендовано для высоконагруженных гоночных двигателей, спортивных автомобилей и седанов высшего класса.

Лучшее полностью синтетическое моторное масло Castrol для автоспорта с добавлением сложных эфиров.

Castrol EDGE Sport 10W-60 предназначено для использования в бензиновых и дизельных двигателях автомобилей, где автопроизводитель рекомендует масла классификаций API SM/CF или ACEA A3/B3, A3/B4, а также более ранних спецификаций.

---

#### Основные преимущества

Произведено с использованием сложных эфиров.

Обеспечивает стабильное давление турбонаддува.

Независимое тестирование показало увеличение ресурса двигателя, работающего с максимальной мощностью, до 45% по сравнению с традиционными синтетическими моторными маслами.

Разработано для высокотемпературных и тяжёлых спортивных режимов эксплуатации.

Исключительная термическая стабильность способствует чистоте деталей спортивных двигателей.

Идеально подходит для высокофорсированных двигателей и длительных нагрузок.

Продукт специально разработан для увеличения срока службы двигателей спортивных автомобилей.

---

#### Спецификации / Допуски

API SM/CF  
ACEA A3/B3, A3/B4

---

#### Хранение

Все упаковки должны храниться под навесом. При неизбежном хранении под открытым небом бочки следует укладывать горизонтально для предотвращения попадания дождевой воды внутрь и смывания маркировки с бочек. Продукты не должны храниться при температурах выше 60 °C, подвергаться воздействию прямых солнечных лучей или замораживанию.

## 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 риски, даны предостережения и указаны меры по оказанию первой помощи, а также содержится информация по воздействию на окружающую среду и способам утилизации отработавших продуктов.

Castrol International 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 в представительстве Castrol.

## Типичные характеристики

|   | Методы испытаний | Единицы измерения  | Значения          |
|---|------------------|--------------------|-------------------|
|   |                  |                    | <b>SAE 10W-60</b> |
| Плотность при 15 °C                         | ASTM D4052       | г/см <sup>3</sup>  | 0.853             |
| Кинематическая вязкость при 40 °C           | ASTM D445        | мм <sup>2</sup> /с | 157.0             |
| 100 °C                                      | ASTM D445        | мм <sup>2</sup> /с | 22.9              |
| Индекс вязкости                             | ASTM D2270       |                    | 174               |
| Проворачиваемость (CCS) при -25 °C (10W)    | ASTM D5293       | сП                 | 4700              |
| Кальций                                     | ASTM D4951       | % масс             | 0.3168            |
| Фосфор                                      | ASTM D4951       | % масс             | 0.0936            |
| Цинк  | ASTM D4951       | % масс             | 0.1034            |
| Температура вспышки в закрытом тигле (PMCC) | ASTM D93         | °C                 | 208               |
| Сульфатная зольность                        | ASTM D874        | % масс.            | 1.24              |
| Щелочное число                              | ASTM D2896       | мг KOH/г           | 11.3              |
| Температура застывания                      | ASTM D97         | °C                 | -36               |

Вышеуказанные данные являются типичными для продукта, полученного в условиях нормальных производственных допусков, и не представляют собой технические условия.

Этот листок технических данных (TDS) и содержащаяся в нем информация считаются точными на дату их опубликования. Никаких гарантий или репрезентативности, явно выраженных или подразумеваемых, в отношении точности или полноты данных или информации, содержащейся в данной публикации, фирма не выдает.

Потребитель обязан оценить и безопасно использовать продукты в пределах рекомендаций, содержащихся в листке технических данных, в полном соответствии с действующими законодательными и нормативными актами. Никакие

положения, содержащиеся в данной публикации, не должны истолковываться как разрешение, рекомендация или предоставление права на подачу патентной заявки на изобретение, в явной или подразумеваемой форме, без приобретения законной лицензии.

Продавец не несет ответственность за убытки и потери, понесенные Покупателем в результате опасности или риска, указанных в информационном листке, и связанных с соответствующими нефтепродуктами, (при условии, что этот отказ от ответственности не нарушает законных прав Покупателя соответствующих нефтепродуктов).

---

Дата выпуска: 23/02/2008 13:45:32 Последние изменения: 23/02/2008