



# ZENIT®



## LAZER SM 5W-40

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

**ZENIT® LAZER SM 5W-40** – универсальное синтетическое моторное масло. Производится на основе высококачественных базовых масел с добавлением функциональных присадок.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

**ZENIT® LAZER SM 5W-40** предназначено для всесезонного применения в бензиновых и дизельных двигателях легковых автомобилей и микроавтобусов, в том числе дизельных двигателей с турбонаддувом.

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

|                                             |                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Превосходная защита от износа               | Активный противоизносный компонент пакета присадок обеспечивает отличную защиту рабочих поверхностей, и продлевает срок службы узлов трения двигателя                          |
| Защита от образования отложений             | Высокие моющие свойства масла обеспечивают чистоту внутренних поверхностей двигателя                                                                                           |
| Отличные низкотемпературные свойства        | Применение специального депрессорного агента и высокий индекс вязкости масла облегчают пуск холодного двигателя и защищают его от износа с первых секунд работы                |
| Высокая термо- и окислительная стабильность | Наличие в составе высокоэффективных ингибиторов окисления позволяют значительно замедлить старение масла и обеспечить сохранность свойств на протяжении всего интервала замены |
| Защита от коррозии                          | Наличие высокоэффективных антикоррозионных присадок обеспечивает надежную защиту от коррозии деталей двигателя                                                                 |

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Соответствует требованиям: **API SMCF, ACEA A3/B4, MB 229.5, BMW LL-01, VW 502.00/505.00**

| Наименование показателя             | Метод тестирования  | Значение:                  |
|-------------------------------------|---------------------|----------------------------|
| Кинематическая вязкость при 40°C    | ASTM D 445          | 71,82 мм <sup>2</sup> /с   |
| Кинематическая вязкость при 100°C   | ASTM D 445          | 12-16.3 мм <sup>2</sup> /с |
| Индекс вязкости                     | ASTM D 2270         | 175                        |
| Плотность                           | ASTM D 4052         | 0.870 г/см <sup>3</sup>    |
| Массовая доля воды                  | ГОСТ 2477           | следы                      |
| Температура вспышки в о.т.          | ASTM D 92           | 205°C                      |
| Температура застывания              | ASTM D 97           | -35°C                      |
| Зольность сульфатная                | ASTM D 874          | Не более 1.1 % масс.       |
| Массовая доля механических примесей | ГОСТ 6370           | Не более 0,015%            |
| Температура самовоспламенения       | ГОСТ 12.1.044 п.4.8 | 165 °C                     |
| Щелочное число, мг КОН на 1 г масла | ГОСТ 11362          | Не менее 5,0               |

### УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ:

Хранить в закрытой таре при температуре не выше 40°C. Избегать длительного хранения под воздействием прямых солнечных лучей. Гарантийный срок хранения 5 лет с даты изготовления.

Вышепредставленные данные являются типовыми для выпускаемой продукции на данный момент. В связи с постоянными исследованиями и разработками информация, содержащаяся в документе, может быть изменена. Информация о безопасном использовании продукта содержится в Паспорте безопасности.