

# Q8 Formula Excel Long Life 5W-40

### Описание

Высокоэффективное синтетическое моторное масло.

### Применение

- Синтетическое моторное масло для легковых и коммерческих автомобилей, оснащенных бензиновыми, дизельными как с турбонаддувом и прямым впрыском топлива, так и без данных систем, или работающими на сжиженном газе двигателями.
- Специально рекомендуется для высоконагруженных многоклапанных двигателей с катализатором.

### Спецификации

ACEA A3/B4  
API SN/CF

### OEM Одобрения

MB Approval 229.5

### Рекомендации

GM LL-025B  
VW 502.00/505.00  
Renault RN 0700, RN 0710  
Porsche Oil Category A40  
BMW Longlife-01

### Преимущества

- Синтетическое масло для круглогодичного использования.
- Содержит специальные антифрикционные присадки.
- Обеспечивает отличную защиту двигателя при низкотемпературном запуске.
- Увеличенные интервалы замены.
- Лучший выбор для использования в холодном климате.
- Высокая прочность масляной пленки во всех режимах работы двигателя.
- Обеспечивает высокую производительность двигателя во всех условиях эксплуатации.
- Гарантированная защита от ржавления и коррозии.
- Масло предотвращает образование лаков и отложений.
- Низкая испаряемость снижает расход масла на угар.
- Снижение негативного воздействия на окружающую среду.
- Масло совместимо с катализаторами.

| Показатели   | Метод испытаний | Единица измерения  | Значение  |
|--|-----------------|--------------------|-----------|
| Класс вязкости   |                 |                    | SAE 5W-40 |
| Плотность при 15 °C  | D 4052          | кг/м <sup>3</sup>  | 850       |
| Кинематическая вязкость, 100 °C                            | D 445           | мм <sup>2</sup> /с | 13,9      |
| Кинематическая вязкость, 40 °C                             | D 445           | мм <sup>2</sup> /с | 81,9      |
| Индекс вязкости  | D 2270          |                    | 176       |
| Предельная температура прокачиваемости                     | D 3829          | °C                 | -35       |
| Температура застывания                                     | D 97            | °C                 | -39       |
| Температура вспышки  | D 93            | °C                 | 221       |
| Вязкость при высокой температуре и высокой скорости сдвига | CEC-L-36-A-90   | мПа*с              | >=3,5     |

Значения выше не являются спецификацией. Это типичные значения, полученные в рамках производственных допусков.

