

# 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.

