

## Q8 Formula Excel Long Life 0W-40

Синтетическое ACEA A3/B4 моторное масло для легковых автомобилей

### Описание

Q8 Formula Excel Long Life 0W-40 - универсальное высокоэффективное High SAPS моторное масло для легковых автомобилей и легких коммерческих автомобилей. Масло гарантирует улучшенную защиту двигателя и обеспечивает оптимальные пусковые свойства в холодную погоду. Препятствует образованию отложений и соответствует спецификации ACEA A3/B4.

### Применение

Q8 Formula Excel Long Life 0W-40 разработано для легковых и легких коммерческих автомобилей с двигателями без наддува или с турбонаддувом, работающими на бензине, сжиженном газе или дизельном топливе, а также с дизельными двигателями с прямым впрыском топлива. Рекомендуется для высокопроизводительных многоклапанных двигателей с катализатором. Универсальное масло, подходящее для использования в любое время года и для различных условий эксплуатации.

### Преимущества

- Исключительные характеристики двигателя в различных условиях движения;
- Исключительная защита двигателя после холодного запуска;
- Превосходная защита от ржавчины и коррозии;
- Превосходное снижение трения.

### Спецификации/ОЕМ одобрения

<b>ACEA</b>	A3/B4	<b>MB</b>	229.5
<b>API</b>	SN	<b>Porsche</b>	A40
<b>BMW</b>	Longlife-01	<b>Renault</b>	RN 0700
<b>Chrysler</b>	MS-10725	<b>Renault</b>	RN 0710
<b>Ford</b>	M2C 937-A	<b>VAG</b>	VW 505.00
<b>MB</b>	229.3	<b>VAG</b>	VW 505.01

### Типовые физико-химические характеристики

Показатель	Стандарт	Ед. изм.	Значение
Класс вязкости	SAE J300		0W-40
Плотность при 15°C	ASTM D 4052	г/см <sup>3</sup>	0,847
Кинематическая вязкость при 40°C	ASTM D 445	мм <sup>2</sup> /с	81,9
Кинематическая вязкость при 100°C	ASTM D 445	мм <sup>2</sup> /с	14,1
Индекс вязкости	ASTM D 2270	-	176
Температура вспышки	ASTM D 93	°C	221
Температура застывания	ASTM D 97	°C	-39
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.

