

## Q8 Formula Excel 5W-40

Синтетическое моторное масло, соответствующее требованиям ACEA A3/B4, для легковых автомобилей

### Описание

Q8 Formula Excel 5W-40 - универсальное синтетическое моторное масло с высоким показателем сульфатной зольности (High SAPS) для легковых автомобилей и малотоннажных коммерческих автомобилей. Этот продукт гарантирует улучшенную защиту двигателя и облегчает пуск при низких температурах. Он препятствует образованию осадка и минимизирует расход масла. Соответствует требованиям ACEA A3/B4.

### Сферы применения

Масло Q8 Formula Excel 5W-40 разработано для легковых автомобилей и фургонов с двигателями без наддува или с наддувом, работающими на бензине, сжиженном газу или дизельном топливе, а также с дизельными двигателями с прямым впрыском топлива. Особенно рекомендуется для высокоэффективных многоклапанных двигателей с катализатором. Соответствует требованиям ACEA A3/B4.

### Преимущества

- Превосходная прочность масляной пленки при любых условиях работы двигателя.
- Превосходная защита двигателя после холодного пуска.
- Превосходная защита от ржавчины и коррозии.
- Превосходное уменьшение трения.

### Технические характеристики, рекомендации и допуски

ACEA	A3/B4	PSA	B71 2296
API	CF	Renault	RN 0700 *
API	SN	Renault	RN 0710 *
Ford	M2C917-A	VAG	VW 502.00
GM	LL-B-025	VAG	VW 505.00
MB	229.3	VAG	VW 505.01
MB-Approval 229.3		Volvo	VCC 95200356

### Цветовой код синий = официальный допуск

\* В ожидании получения допуска

### Свойства

	Способ	Единица	Типичные
Плотность, 15 °C	D 4052	g/ml	0.853
Кинематический коэффициент вязкости, 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	14.3
Кинематический коэффициент вязкости, 40 °C (экстраполированный)	D 445	mm <sup>2</sup> /s	89.2
Вязкотемпературный показатель	D 2270	-	168
Допустимая вязкость, -30 °C	D 5293	mPa.s	6200
Температура воспламенения, COC	D 92	°C	240
Вязкость при высокой темп. и высокая скорость сдвига	CEC-L-36-A-90	mPa.s	>=3.5

The figures above are not a specification. They are typical figures obtained within production tolerances.