

## Описание

Высококачественное синтетическое смазочное масло, специально разработанное для автомобилей, оснащенных системами очистки выхлопных газов, такими как фильтры твердых частиц DPF и FAP. Его усовершенствованная рецептура с низким содержанием золы (MID SAPS) делает его подходящим для новейших технологий в современных двигателях, а также помогает защитить окружающую среду за счет сокращения выбросов вредных частиц до минимума.

## Характеристики

- Рекомендуется для бензиновых и дизельных двигателей широкого спектра производителей транспортных средств
- Тесты показывают отличную очистку двигателя и экономию топлива, почти на 90% превышающую требуемый предел, необходимый для этого класса вязкости.
- Испытан в самых критических испытаниях на износ. Результаты обеспечивают более длительный срок службы двигателя и меньшее техническое обслуживание.
- Его низкое содержание золы необходимо для долговечности новых технологий снижения выбросов, таких как фильтр твердых частиц дизельного топлива (DPF), что помогает в большей степени, чем обычные смазочные материалы, сохранять окружающую среду.

## Уровни качества, одобрения и рекомендации

- API SN/CF\*
- ACEA C3
- MB-одобрение 229.51/229.31\*
- BMW LL-04 (N52) <2019
- VW 505.00 / 505.01\*
- PORSCHE A40\*
- FORD WSS-M2C917-A
- FIAT 9.55535-S2

\*Официальное одобрение

**Технические характеристики**

	Ед. изм-я	Метод	Значение
SAE Класс			5W-40
Плотность при 15 °С	g/mL	ASTM D 4052	0,853
Вязкость при 100 °С	cSt	ASTM D 445	14,5
Вязкость при 40 °С	cSt	ASTM D 445	88
Вязкость при -30 °С	cP	ASTM D 5293	6600 макс.
Индекс вязкости	-	ASTM D 2270	170
Точка возгорания, открытая чаша	°С	ASTM D 92	215 мин.
Точка застывания	°С	ASTM D 97	-39
Т.В.Н.	mg KOH/g	ASTM D 2896	7,5
Резка для инжекторов Bosch: Вязкость при 100 °С после срезания	cSt	CEC L-14-93	12,5 мин.
Волатильность по Ноаку, 1 ч при 250 °С	% масса	CEC L-40-93	12% макс.
НТНС, вязкость при 150 °С	cP	CEC-L-36-90	>3,5

Вышеуказанные характеристики являются типичными значениями и не могут рассматриваться как технические характеристики продукта.