



OPTIMA PREMIUM SAE 0W-20

OPTIMA PREMIUM SAE 0W-20 — полностью синтетическое энергосберегающее моторное масло, произведенное на основе пакета присадок Infineum и стабильного модификатора вязкости. Разработано на основании малоазольной технологии (mid SAPS) для самых современных двигателей в т.ч. оснащенных сажевыми фильтрами дизельных (DPF) и бензиновых двигателей (GPF). Специальная рецептура гарантирует защиту от эффекта LSPI - преждевременного воспламенения смеси на низких оборотах, критичного для современных турбодвигателей с непосредственным впрыском.

- **Гарантирует работу при экстремально-низких температурах:** запас прочности в момент холодного пуска при -40°C — в 2,5 раза выше требований стандарта. Это означает мгновенную прокачиваемость и смазку трущихся деталей в первые секунды после запуска, снижая износ в самый критичный момент.
- **Стабильная вязкость:** звездообразный загуститель обеспечивает падение вязкости всего 3% после 90 циклов в тесте Bosch. Исключено разжижение под нагрузкой — стабильная масляная пленка сохраняет свои свойства независимо от режима работы двигателя.
- **Высокий уровень защиты от отложений:** на 23% выше требований спецификации. Защита от забивания сетки маслоприемника — в 20 раз выше отраслевых норм спецификаций. Моюще-диспергирующий пакет присадок эффективно удерживает загрязнения во взвешенном состоянии, предотвращая образование шлама, лаковых отложений и закоксовку поршневых колец.

Применение

Рекомендовано для всех современных бензиновых, дизельных и гибридных двигателей легковых автомобилей для всесезонной эксплуатации, в том числе в условиях повышенных нагрузок. Усиленная защита высокофорсированных двигателей, в т.ч. с турбонаддувом и с системами прямого впрыска топлива GDI, DPF, GPF.

Спецификации

ACEA C5, C6; API SP; ILSAC GF-5/GF-6A; GM Dexos D; MB 229.71; BMW Longlife-17FE+; Volvo VCC-RBS0-2AE; Jaguar Land Rover STJLR.03.5006; Opel OV0401547; Ford WSS-M2C952-A1

Физико-химические характеристики

Характеристика	Единица	Метод	Значение
Класс вязкости	--	--	SAE 0W-20
Кинематическая вязкость при 100°C	мм ² /с	BAS ISO 3104	8,11
Индекс вязкости, мин.	--	BAS ISO 2909	166
Температура вспышки, мин.	°C	BAS ISO 2592	220
Плотность при 15°C	кг/м ³	ASTM D 5002	858
Температура застывания, мин.	°C	BAS ISO 3016	-48
Динамическая вязкость (CCS) при -30°C	сПз	ASTM D 5293	5500
Динамическая вязкость (MRV) при -35°C	сПз	ASTM D 4684	22790
Щелочное число (TBN)	мг КОН/г	BAS ISO 3771	7,87
Сульфатная зольность	% м/м	BAS ISO 3987	0,71
Устойчивость к сдвигу Bosch (90/100°C)	%	ASTM D 7109	3,20

Применение: Указанные значения являются типовыми характеристиками продукта. Производитель имеет право поменять характеристики в соответствии с перечисленными спецификациями.

Контактные данные:

Управление по продаже масел
ООО «ОПТИМА Группа» Баня Лука (Сектор развития, испытаний и качества продукции АО «МПЗ Модрича» Модрича),

телефон: +387 53 822 359,
email: primjena@optimagrupa.net