



OPTIMA PREMIUM JK SAE 5W-30

OPTIMA PREMIUM JK SAE 5W-30 — полностью синтетическое моторное масло, произведенное на основе пакета присадок Infineum и стабильной вязкостно-загущающей присадки. Обеспечивает надежную защиту на всех режимах работы ДВС. Специально разработано для защиты от LSPI (преждевременное воспламенение смеси на низких оборотах) и

- Низкотемпературная защита: Эффективность при -35°C в 6 раз выше отраслевых норм. Безопасный холодный пуск без износа.
- Стабильная вязкость: потеря вязкости всего 1% в тесте Bosch на 90 циклах. Стабильность масляного клина при максимальных нагрузках.
- Защита от износа и отложений: уровень защиты от износа выше в 4 раза стандартных спецификаций. Снижение шламообразования на 20%. Полное отсутствие закоксовки компрессионных колец и элементов турбокомпрессора на основании требований отраслевых спецификаций.
- Низкий расход на угар — испаряемость на 30% ниже лимита API SP. Минимальный расход масла на долив, сохранение мощности и предотвращение дорогостоящего ремонта.

Применение

Рекомендовано для новейших бензиновых двигателей с турбонаддувом и прямым впрыском, требующих спецификации API SP или ILSAC GF-6A. Превышает требования API SN Plus, SN и может использоваться в двигателях, для которых рекомендованы эти спецификации. Особенно рекомендуется для двигателей азиатских автомобилей и для современных бензиновых двигателей, работающих в тяжелых условиях эксплуатации, включая городские пробки, тяжелые нагрузки, сложные погодные условия.

Спецификации

API SP; SN PLUS; SN; ILSAC GF-6A/GF-5

Физико-химические характеристики

Характеристика	Единица	Метод	Значение
Класс вязкости	--	--	SAE 5W-30
Кинематическая вязкость при 100°C	мм ² /с	BAS ISO 3104	9,87
Индекс вязкости, мин.	--	BAS ISO 2909	189
Температура вспышки, мин.	$^{\circ}\text{C}$	BAS ISO 2592	230
Плотность при 15°C	кг/м ³	ASTM D 5002	854
Температура застывания, макс.	$^{\circ}\text{C}$	BAS ISO 3016	-39
Динамическая вязкость (CCS) при -30°C	сПз	ASTM D 5293	3350
Динамическая вязкость (MRV) при -35°C	сПз	ASTM D 4684	9920
Щелочное число (TBN)	мг КОН/г	BAS ISO 3771	9,6
Устойчивость к сдвигу Bosch (90/100 $^{\circ}\text{C}$)	%	ASTM D 7109	1,01

Применение: Указанные значения являются типовыми характеристиками продукта. Производитель имеет право изменять 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