



OPTIMA ECO PLUS SAE 5W-30

OPTIMA ECO PLUS SAE 5W-30 – полностью синтетическое моторное масло, произведенное на основании пакета присадок Infineum и стабильной вязкостно-загущающей присадки. Произведено на основе современных технологий с низким значением сульфатной золы, фосфора и серы (Low SAPS) для защиты систем снижения токсичности выхлопных газов - сажевых фильтров DPF и каталитических нейтрализаторов.

Благодаря сочетанию усиленного пакета присадок и 100% синтетической базовой основы OPTIMA ECO PLUS SAE 5W-30 помогает защитить двигатель от образования шламовых отложений, сократить расход на угар, обеспечить надежную работу ДВС в момент холодного пуска.

Официально одобрено VW 504 00/507 00 и MB 229.51

Применение

Рекомендовано для всех современных бензиновых, дизельных и газовых 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. Предназначено для европейских, американских, азиатских легковых автомобилей, включая внедорожники.

Спецификации

ACEA C2, C3; API SN/CF; VW 504 00/507 00; MB 229.52/229.51/229.31; BMW Longlife-04; GM Dexos 2; Porsche C30

Физико-химические характеристики

Характеристика	Единица	Метод	Значение
Класс вязкости	--	--	SAE 5W-30
Кинематическая вязкость при 100°C	мм ² /с	BAS ISO 3104	12,1
Индекс вязкости, мин.	--	BAS ISO 2909	165
Температура вспышки, мин.	°C	BAS ISO 2592	230
Плотность при 15°C	кг/м ³	ASTM D 5002	852
Температура потери текучести, max.	°C	BAS ISO 3016	-39
Динамическая вязкость (CCS) при - 30°C	сПз	ASTM D 5293	5922
Щелочное число (TBN)	мг КОН/г	BAS ISO 3771	8,7
Сульфатная зола	%m/m	BAS ISO 3987	≤0,8
Фосфор	%m/m	ASTM D 6481	0,07-0,09
Сера	%m/m	ASTM D 6481	≤0,3

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**