

DYNAMIC OPTIMUM

SAE 20, 30, 15W-40, 20W-50

API SF/CC

МОТОРНЫЕ МАСЛА ЭКОНОМ КЛАССА ДЛЯ ДВИГАТЕЛЕЙ С БОЛЬШИМ ПРОБЕГОМ И ПОВЫШЕННЫМ РАСХОДОМ МАСЛА

ОПИСАНИЕ

Масла эконом класса для смазки всех бензиновых двигателей и дизельных двигателей без турбокомпрессора легковых автомобилей, небольших микроавтобусов и легких грузовиков, произведенных с 1980 г. Разработаны для применения в условиях летней эксплуатации (SAE 20, 30) или для всесезонного применения в умеренном климате (15W-40, 20W-50). Обеспечивают хорошие рабочие характеристики, повышенную защиту и регенерирующий эффект для сильно изношенных двигателей.

СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЯМ:

- ПАО «АВТОВАЗ»



ВИД ФАСОВКИ:

- 4 л
- 20 л
- 216,5 л (180 кг)

БАЗОВАЯ ОСНОВА:

- Минеральная

СЕЗОН:

- Лето (SAE 20, 30)
- Все сезоны (15W-40, 20W-50)

ПРЕИМУЩЕСТВА

- + При соблюдении рекомендованных сроков замены гарантируют надежную защиту двигателя.
- + Поддерживают двигатель в оптимально чистом состоянии, защищают от образования нагара.
- + Сокращают расход масла, снижают износ и шумность (особенно для изношенных двигателей) в условиях работы при повышенных нагрузках и температурах окружающего воздуха.
- + Совместимы со всеми материалами сальников в двигателе и не склонны к утечкам.
- + Рецептура масел разработана с учетом условий эксплуатации автомобилей в РФ и странах СНГ.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Предназначены для применения в бензиновых и дизельных двигателях легковых и малотоннажных грузовых автомобилей, где требуется использование масел уровня API SF/CC и ниже.
- Могут применяться в двигателях легковых автомобилей производства АвтоВАЗа.



ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛИ	МЕТОД ИСПЫТАНИЙ	DYNAMIC OPTIMUM 20	DYNAMIC OPTIMUM 30	DYNAMIC OPTIMUM 15W-40	DYNAMIC OPTIMUM 20W-50
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	ГОСТ 33	8,5	11,8	14,1	18,4
Вязкость динамическая мПа·с	ASTM D 2602	-	-	при -20 °С: 6460	при -15 °С: 8600
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333	220	220	230	236
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	-20	-22	-32	-28
Плотность при 15 °С, кг/м ³	ГОСТ 3900	887	884	887	880
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	100	102	126	126
Зольность сульфатная, %	ГОСТ 12417	1,3	1,3	1,3	1,4
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D 2896	8,2	7,8	7,8	7,6
Испаряемость по НОАК, %	ASTM D 5800	10,7	10,8	10,6	10,4



Типовые показатели продуктов не являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований нормативной документации ООО «Нефтесинтез». Возможно изготовление продукции по техническому заданию заказчика.