



DYNAMIC STANDART SAE 10W-30, 10W-40, 15W-40

API CF-4/SG, ACEA E4, A3/B3

Моторные масла

ТУ 19.20.29-117-65611335-2018

ОПИСАНИЕ

Универсальные моторные масла, производимые с использованием высококачественных базовых масел и специально подобранных, адаптированных к российским условиям и топливу переменного качества, пакета присадок, обеспечивающего превосходные рабочие свойства в течение длительного срока эксплуатации, защиту от износа, хорошие низкотемпературные показатели, пониженную токсичность выхлопных газов и хорошие топливоэнергосберегающие свойства.

Идеальный выбор для автомобилей российского производства, в том числе как улучшенная альтернатива маслам уровня ГОСТ. Каждая партия строго контролируется на разных стадиях производства и полностью отвечает стандартам качества API, ACEA. Это гарантирует её качество и положительное влияние на эксплуатацию двигателя.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Адаптированный к отечественному топливу пакет присадок гарантирует прекрасную защиту двигателя даже при работе на дизельном топливе с содержанием серы до 0,5%.
- Использование специально подобранных модификаторов вязкости с повышенной стойкостью способствует стабильности вязкости масел на всем интервале их эксплуатации.
- Обладают высокой диспергируемостью, позволяя удерживать сажу, образующуюся при сгорании топлива, во взвешенном состоянии, предотвращают засорение фильтра, образование отложений на цилиндрах, абразивный износ и увеличение вязкости масел.
- Оптимальные вязкостные характеристики и использование современных модификаторов трения уменьшают истирание соприкасающихся механизмов, обеспечивают существенную экономию топлива и снижение уровня шума двигателя.
- Помогают добиться максимальной производительности и увеличивают срок службы мотора.
- Обеспечивают легкий пуск холодного двигателя и быструю подачу к узлам трения при отрицательных температурах.

ВИД ФАСОВКИ:

1 л, 4 л, 8 л, 20 л, 30 л,
216,5 л (180 кг)

БАЗОВАЯ ОСНОВА:

Полусинтетическая
(SAE 10W-40)
Минеральная
(SAE 10W-30, 15W-40)

СЕЗОН:

Всесезонные

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ СТАНДАРТ:

EURO-2

СООТВЕТСТВИЕ ДОПУСКАМ:

MERCEDES-BENZ 228.0
MAN 270
CUMMINS
VOLVO VDS
RENAULT TRUCKS: RXD / RLD-2
MACK EO-N
SCANIA: LDF-3/LDF-2
ПАО «КАМАЗ»
ПАО «АВТОДИЗЕЛЬ» (ЯМЗ)
ПАО «ТМЗ»

ПРИМЕНЕНИЕ

- Рекомендованы к применению в высокооборотных четырехтактных, атмосферных и турбированных дизельных двигателях грузовых автомобилей, спецтехники и автобусов, микроавтобусов, легких грузовиков, легковых автомобилей отечественного и зарубежного производства, а также в безнаддувных бензиновых двигателях автомобилей и автобусов, для которых в инструкции по эксплуатации рекомендованы масла категории API CF-4, CF, CE, CD или SG, и соответствующие стандарту EURO-2 по ограничению выбросов в окружающую среду.
- Подходят для автомобилей марок ГАЗ, КАМАЗ, УАЗ, ЗИЛ, МАЗ, УРАЛ, ПАЗ.



ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛИ	МЕТОД ИСПЫТАНИЙ	DYNAMIC STANDART SAE 10W-40	DYNAMIC STANDART SAE 10W-30	DYNAMIC STANDART SAE 15W-40
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	ASTM D 445	14,32	11,26	14,82
Вязкость динамическая, мПа·с	ASTM D 2602	при -25 °С: 4680	при -25 °С: 6320	при -20 °С: 6140
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D 92	231	221	227
Температура застывания, °С	ASTM D 97	-35	-35	-30
Плотность при 15 °С, кг/м ³	ASTM D 1298	886	888	883
Индекс вязкости	ASTM D 2270	151	135	135
Зольность сульфатная, %	ASTM D 874	1,38	1,22	1,36
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D 2896	10,63	9,47	9,34
Испаряемость по НОАК, %	ASTM D 5800	10,3	8,6	9,6



Типовые показатели продуктов не являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований нормативной документации ООО «Нефтесинтез».