

DYNAMIC PREMIUM

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

API CI-4/SL

МОТОРНЫЕ МАСЛА ДЛЯ СОВРЕМЕННЫХ
ВЫСОКОФОРСИРОВАННЫХ ДИЗЕЛЬНЫХ
ДВИГАТЕЛЕЙ С ТУРБОНАДДУВОМ УРОВНЯ
EURO-4 ЕВРОПЕЙСКИХ, АМЕРИКАНСКИХ
И АЗИАТСКИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

ОПИСАНИЕ

Моторные масла нового поколения, производимые из премиальных базовых масел с использованием усовершенствованных высокотехнологичных присадок, с целью соответствия современным международным требованиям к смазочным материалам для дизельных двигателей, включая двигатели с турбонаддувом.

В рецептуре используется устойчивый к высоким нагрузкам загуститель, а также детергентные, дисперсионные, противоизносные, противопенные, антиокислительные присадки и ингибиторы коррозии. Высокое качество смазочных материалов Dynamic Premium гарантирует исключительную защиту двигателя, его более длительный срок службы, увеличение интервала замены масла, лучшие в своем классе всепогодные характеристики и повышенную эксплуатационную эффективность для большинства шоссейных и внедорожных применений.

ОДОБРЕНО

- ПАО «АВТОДИЗЕЛЬ» (ЯМЗ) (10W-40, 15W-40)



ВИД ФАСОВКИ:

- 4 л
- 216,5 л (180 кг)
- 20 л

БАЗОВАЯ ОСНОВА:

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

СЕЗОН:

- Все сезоны

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ СТАНДАРТ:

- EURO-4

СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЯМ

- | | | |
|---------------------------------------|---------------------------|---------------|
| ■ ACEA E4/E7, A3/B4 | ■ CUMMINS CES 20076/77/78 | ■ ПАО «КАМАЗ» |
| ■ CATERPILLAR ECF-1A/2 | ■ DEUTZ DQC III | ■ ПАО «ТМЗ» |
| ■ MERCEDES-BENZ 228.3
(SAE 10W-40) | ■ MTU CAT.2 | |
| ■ VOLVO VDS-3 | ■ MAN M 3275-1 | |
| ■ RENAULT TRUCKS RLD-2 | ■ MACK EO-M/EO-N PLUS | |
| | ■ GLOBAL DHD-1 | |

ПРЕИМУЩЕСТВА

- + Идеально подходят для тяжелых условий эксплуатации, в том числе для нейтрализации последствий использования низкокачественного топлива.
- + Характеризуются стабильностью рабочих свойств на протяжении всего срока использования даже при самых больших нагрузках.
- + Сохраняют уникальные свойства в очень широком температурном диапазоне, гарантируя надежную, соответствующую самым современным стандартам защиту от износа при низких температурах. Даже в сильнейший мороз они сохраняют максимальную текучесть и быстро образуют на всех узлах прочную масляную плёнку, способную защитить двигатель при очень холодном запуске.
- + Минимальная испаряемость масла в камере сгорания двигателя (расход масла «на угар»).
- + Исключительная стойкость к окислению позволяет увеличить межсервисный интервал замены (см. требования и рекомендации автопроизводителя), что снижает затраты на эксплуатацию.
- + Прекрасные антикоррозионные и противоизносные свойства гарантируют надежную работу и сохранность поверхностей деталей и узлов двигателя.
- + Использование современных модификаторов трения обеспечивает максимальное снижение трения, за счет чего достигается экономия топлива.
- + Полностью совместимы с материалами сальниковых уплотнений.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Предназначены для современных дизельных двигателей грузовых автомобилей, автобусов и внедорожной техники различных производителей, удовлетворяющих нормам EURO-4, в том числе с системой рециркуляции выхлопных газов (EGR).
- Могут использоваться в бензиновых двигателях уровня SL или предшествующих категорий API.



ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛИ	МЕТОД ИСПЫТАНИЙ	DYNAMIC PREMIUM 10W-30	DYNAMIC PREMIUM 10W-40	DYNAMIC PREMIUM 15W-40
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	ГОСТ 33	11,9	15,5	14,4
Вязкость динамическая, мПа•с	ASTM D 2602	при -25 °С: 6730	при -25 °С: 6670	при -20 °С: 6790
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D 92	228	231	231
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	-36	-42	-33
Плотность при 15 °С, кг/м ³	ASTM D 1298	876	874	883
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	152	156	126
Зольность сульфатная, %	ASTM D 874	1,45	1,5	1,5
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D 2896	10,4	10,6	10,9
Испаряемость по НОАК, %	ASTM D 5800	11,2	10,6	11,2



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