

## DYNAMIC LUXE

SAE 5W-40, 10W-30, 10W-40  
API CJ-4/SN

МОТОРНЫЕ МАСЛА ДЛЯ СОВРЕМЕННЫХ ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ УРОВНЯ EURO-6, ОБОРУДОВАННЫХ СИСТЕМАМИ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВЫХЛОПНЫХ ГАЗОВ DPF, EGR, SCR. АВТОМОБИЛИ DAF, ISUZU, VOLVO, MAN, MERCEDES-BENZ И ДРУГИЕ.

### ОПИСАНИЕ

Синтетические моторные масла с пониженным содержанием сульфатной золы, серы и фосфора (технология «Low SAPS») для дизельных турбированных двигателей, оборудованных сажевым фильтром (DPF).

Обладают наивысшими эксплуатационными свойствами для применения в современных экологичных дизельных двигателях уровня EURO-4, 5 и новейших EURO-6. Помогают продлить срок службы двигателя, в то же время обеспечивая возможность увеличения интервалов замены масла и потенциальную экономию топлива для современных дизельных двигателей последних моделей, работающих в тяжелых условиях эксплуатации.

Вырабатываются на основе полностью синтетических базовых масел, поэтому данные продукты отличаются хорошей прокачиваемостью при пониженных температурах, что значительно увеличивает скорость циркуляции и облегчает низкотемпературный пуск двигателя. Кроме того, благодаря использованию устойчивого к механическому разрушению модификатора вязкости, они обеспечивают стабильность давления в масляной системе.

Моторные масла Oilway Dynamic Luxe соответствуют последним стандартам ЕС (Евросоюза) и производятся с использованием высокоэффективного пакета присадок уровня «Low SAPS», специальная рецептура которого направлена на существенное снижение расхода топлива, снижение износа двигателя и увеличение срока службы сажевого фильтра. Он обеспечивает низкую сульфатную зольность, малое содержание фосфора и серы, защищая новейшие системы доочистки отработавших газов – такие как система рециркуляции отработавших газов (EGR), системы селективного каталитического восстановления (SCR) и противосажевые фильтры (DPF).



### ВИД ФАСОВКИ:

- 1 л
- 216,5 л (180 кг)
- 4 л

### БАЗОВАЯ ОСНОВА:

- Синтетическая

### СЕЗОН:

- Все сезоны

### ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ СТАНДАРТ:

- EURO-6

## СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЯМ:

- ACEA E6/E7/E9
- MB 228.31/228.51
- MAN 3271/3477/3575/3677
- VOLVO VDS-4/VDS-3
- VOLVO CNG
- RENAULT RXD/RLD-3/RLD-2
- RENAULT RGD
- MTU TYPE 2/TYPE 3.1
- CATERPILLAR ECF-3
- CUMMINS 20071/20081
- DQC IV 10 LA
- JASO DH-2
- DETROIT DIESEL 93K218
- MACK EO-O PREMIUM PLUS

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- + Удлинённый интервал замены согласно рекомендациям производителей техники.
- + Способствуют сокращению частоты сервисного обслуживания автомобиля благодаря увеличению интервала замены масла и увеличению срока службы сажевого фильтра по причине низкого содержания сульфатной золы, серы и фосфора в масле.
- + Отличные низкотемпературные характеристики, надёжно защищающие двигатель от износа при пуске.
- + Превосходная термическая и окислительная стабильность и, следовательно, минимальное образование углеродистых отложений на горячих деталях двигателя и турбины в тяжёлых условиях эксплуатации на весь период применения.
- + Устойчивость к загустеванию, накоплению сажи и сохранение высокого щелочного числа.
- + 100%-ная синтетическая основа обеспечивает снижение трения и экономию топлива, меньший расход на угар.

## ПРИМЕНЕНИЕ

- Дизельные безнаддувные и турбированные двигатели с системами рециркуляции отработавших газов (EGR), селективного каталитического восстановления (SCR) и противосажевыми фильтрами (DPF), где требуется применение масел типа «Low SAPS».
- Новейшие дизельные двигатели уровня EURO-6.
- Дизельные двигатели автомобилей DAF, Isuzu, Volvo, MAN, Mercedes-Benz и др.
- Дизельные двигатели более старых типов (EURO-3 и ниже).
- Магистральные и городские перевозки, начиная от лёгких до тяжёлых грузовиков.
- Внедорожная техника в горнодобывающей, лесозаготовительной, строительной промышленности и в сельском хозяйстве.
- Двигатели, работающие на сжатом природном газе (метан, CNG).
- Бензиновые двигатели, где производитель предписывает использование моторных масел класса API SN и ниже.



## ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛИ	МЕТОД ИСПЫТАНИЙ	DYNAMIC LUXE 5W-40	DYNAMIC LUXE 10W-30	DYNAMIC LUXE 10W-40
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33	15,3	11,8	14,5
Вязкость динамическая, мПа·с	ASTM D 2602	при -30 °С: 5480	при -25 °С: 4720	при -25 °С: 5530
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D 92	233	226	226
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	-40	-43	-44
Плотность, кг/м <sup>3</sup>	ASTM D 1298	при 15 °С: 857	при 20 °С: 855	при 20 °С: 857
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	164	168	180
Зольность сульфатная, %	ASTM D 874	1,0	1,0	1,0
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D 2896	7,3	8,3	8,1
Испаряемость по НОАК, %	ASTM D 5800	10,3	10,6	10,6



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