

## DYNAMIC LUXE PAO

SAE 5W-40, 10W-40

API CJ-4/SN

**МОТОРНЫЕ МАСЛА НА ОСНОВЕ PAO (ПОЛИАЛЬФАОЛЕФИНЫ) ДЛЯ СОВРЕМЕННЫХ ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ УРОВНЯ EURO-6, ДВИГАТЕЛЕЙ С DPF, EGR, SCR СИСТЕМАМИ, И ТЯЖЕЛЫХ УСЛОВИЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ**

### ОПИСАНИЕ

Полностью синтетические дизельные масла высшей классификации API, разработанные на основе базовых масел IV (PAO) и III групп с применением специального пакета присадок высшего класса.

Моторные масла Dynamic Luxe PAO относятся к категории Super High Performance Diesel (SHPD) и предназначены для использования в турбированных промышленных двигателях и двигателях грузовых автомобилей и автобусов, эксплуатируемых в тяжелых условиях. Разработаны специально для удовлетворения требований в увеличенных интервалах замены, предъявляемых ведущими производителями грузовых автомобилей.

Масла Dynamic Luxe PAO содержат специальный комплекс присадок для эффективной очистки поршней и защиты от износа. Данные продукты можно использовать в двигателях EURO с противосажевыми фильтрами (DPF) и без них, а также в большинстве двигателей с системами рециркуляции отработавших газов (EGR) и селективного каталитического восстановления (SCR). Пригодны для двигателей EURO-1,-2,-3,-4,-5,-6 (рекомендации EURO-6 в отношении масла зависят от марки грузового автомобиля. Перед использованием обратитесь к руководству по эксплуатации).



### ВИД ФАСОВКИ:

- 4 л
- 216,5 л (180 кг)
- 20 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-0 PREMIUM PLUS

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- + Обеспечивают стабильность своих параметров, благодаря наличию базового масла полиальфаолефиновой группы.
- + Образуют прочную масляную пленку на деталях двигателя при экстремальных нагрузках и в тяжелых условиях эксплуатации.
- + Совместимы со всеми предшествующими категориями API по условиям работы масла и моделям двигателей. Одно масло для всех видов четырехтактных бензиновых двигателей, всех современных дизельных двигателей без турбонаддува, а также для дизельных двигателей с электронным управлением и низким уровнем выбросов.
- + Продлевают срок службы фильтра твердых частиц дизеля (DPF) вследствие уменьшения времени простоя и очистки, таким образом, уменьшая затраты на обслуживание.
- + Превосходная диспергируемость сажи и уменьшение износа. Цилиндры, поршни, кольца и инжекторы хорошо защищены от повреждений и коррозии, что увеличивает межсервисный интервал и сокращает затраты на обслуживание. Минимизируют время простоя, повышая эффективность эксплуатации автомобиля.

## ПРИМЕНЕНИЕ

- Современные дизельные двигатели с турбонаддувом и без магистральных грузовиков, эксплуатируемых как в режимах коротких поездок, так и дальних перевозок, строительной техники, стационарных дизель-генераторов, работающих в тяжелых условиях, а также легковых автомобилей, грузовиков и автобусов.
- Дизельные двигатели, для которых рекомендуется использовать масло ниже класса API CJ-4.
- Дизельные двигатели класса EURO-6 в сочетании с дизельным топливом с низким содержанием серы.
- Превосходят требования таких производителей автомобилей, как: DAF, Daewoo, Dodge, Ford, Hino, Isuzu, Hyundai, Kia, Mazda, Mitsubishi, Nissan, Toyota, GM, VW, SsanYong и других.



## ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛИ	МЕТОД ИСПЫТАНИЙ	DYNAMIC LUXE PAO SAE 5W-40	DYNAMIC LUXE PAO SAE 10W-40
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33	14,9	14,4
Вязкость динамическая, мПа•с	ASTM D 5293	при -30 °С: 4580	при -25 °С: 4280
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333	228	228
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	-42	-43
Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 3900	857	856
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	159	174
Зольность сульфатная, %	ГОСТ 12417	1,0	1,0
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D 2896	7,3	8,3
Испаряемость по НОАК, %	ASTM D 5800	10,7	10,2



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