ТУ 19.20.29-119-65611335-2019

МАСЛА МОТОРНЫЕ

DYNAMIC LUXE

SAE 5W-30, 5W-40, 10W-40, 15W-40

API CK-4/CJ-4/SN, ACEA E7 - E9

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 DYNAMIC LUXE 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:

- 20 л
- 216,5 л (180 кг)

БАЗОВАЯ ОСНОВА:

- Синтетическая

СЕЗОН:

- Все сезоны

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ СТАНДАРТ:

- EURO-6

СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЯМ

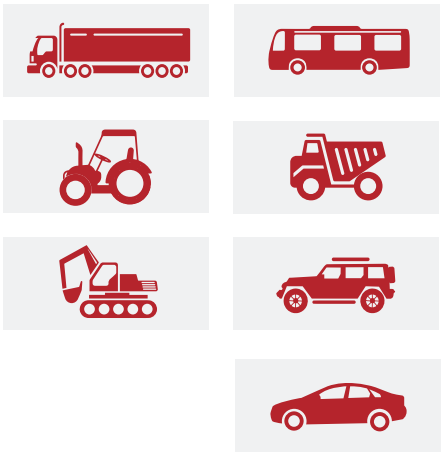
- MB 228.31/228.51
- MAN 3271/3477/3575/3677
- VOLVO VDS-4/VDS-3
- VOLVO CNG
- RENAULT RXD/RLD-3/RLD-2
- RENAULT RGD
- MTU TYPE 2/TYPE 3.1
- CATERPILLAR ECF-3
- CUMMINS 20071/20081
- DQC IV 10 LA
- JASO DH-2
- DETROIT DIESEL 93K218
- MACK EO-O PREMIUM PLUS
- SINOTRUK
- SHAANXI
- FAW

ПРЕИМУЩЕСТВА

+ Удлиненный 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, надежно защищающие двигатель от износа при пуске.
+ Превосходная термическая и окислительная стабильность и, следовательно, минимальное образование углеродистых отложений на горячих деталях двигателя и турбины в тяжелых 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 грузовых автомобилей DAF, Isuzu, Volvo, MAN, Mercedes-Benz и др.
- Дизельные двигатели более старых типов (EURO-3 и ниже).
- Магистральные и городские перевозки, начиная от легких до тяжелых грузовиков.
- Внедорожная техника в горнодобывающей, лесозаготовительной, строительной промышленности и в сельском хозяйстве.
- Применение в дизельных двигателях внедорожных автомобилей концерна General Motors, а также автомобилей Mercedes-Benz, Toyota, Hyundai, Kia, Lexus и др., в т.ч.оборудованных системами доочистки выхлопных газов как в гарантийный, так и послегарантийный период эксплуатации.
- Двигатели, работающие на сжатом природном газе (метан, CNG).
- Бензиновые двигатели, где производитель предписывает использование моторных масел класса API SN и ниже.



OILWAY

ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛИ	МЕТОД ИСПЫТАНИЙ	DYNAMIC LUXE 5W-30	DYNAMIC LUXE 5W-40	DYNAMIC LUXE 10W-40	DYNAMIC LUXE 15W-40
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм^2/с	ГОСТ 33	12,0	14,5	14,8	14,8
Вязкость динамическая, мПа•с	ASTM D 2602	при -30 °С: 6250	при -30 °С: 6250	при -25 °С: 5730	при -20 °С: 5530
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D 92	228	228	228	225
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	-43	-43	-40	-37
Плотность, кг/м^3	ASTM D 1298	при 15 °С: 858	при 20 °С: 857	при 20 °С: 855	при 15 °С: 857
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	170	170	160	160
Зольность сульфатная, %	ASTM D 874	1,0	1,0	1,0	1,0
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D 2896	8,0	7,3	7,3	7,3
Испаряемость по НОАК, %	ASTM D 5800	10,5	10,5	10,5	10,5

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

ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Отработанное масло следует сдавать в официальный приемный пункт. Не сливайте отработанное масло в канализацию, почву или водоемы, даже если оно относится к биоразлагаемым.

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

- При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежашем использовании в рекомендуемых областях применения масла Oilway не представляет угрозы для здоровья и опасности для окружаюшей среды.
- Избегайте попадания масел на кожу. При работе с отработанным маслом пользуйтесь зашитными рукавицами/перчатками. При попадании масла на кожу необходимо сразу его смыть водой с мылом. Беречь вдали от детей и животных.

ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

Избегать экстремальных температур.

Канистры, упакованные в картонные коробки, беречь от влаги и хранить в помешении.

Бочки желательно хранить в помешении.

Вне помешения хранить бочки на боку во избежание накопления влаги.

Система менеджмента качества ООО «НЕФТЕСИНТЕЗ» сертифицирована по ISO 9001:2015

ООО «Нефтесинтез», г. Екатеринбург, Россия, 620135, пр-т Космонавтов, д. 98 А
+7 (343) 344-31-85, www.oilway-lubricants.ru

Данное техническое описание (TDS) и содержашаяся в нем информация считаются точными на дату их опубликования. Приведенные данные основаны на стандартных тестах в лабораторных условиях и предоставляются как справочные. Потребителям рекомендуется удостовериться в том, что они используют последнюю версию этого технического описания.

Техническое описание смазочных материалов. Версия 5. Декабрь 2024 г.

™ OILWAY является зарегистрированным товарным знаком ООО «НЕФТЕСИНТЕЗ» ©, 2018.