

DYNAMIC SYNTHETIC LONGWAY

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

API CI-4, ACEA E4/E7

**УСИЛЕННЫЕ МОТОРНЫЕ МАСЛА ДЛЯ ДИЗЕЛЬНЫХ
ДВИГАТЕЛЕЙ С УВЕЛИЧЕННЫМ ИНТЕРВАЛОМ
ЗАМЕНЫ ДО 65 000 КМ**

ОПИСАНИЕ

Dynamic Synthetic LongWay – современные моторные масла с интервалом замены до 65 000 км для высоконагруженных дизельных автомобилей, работающих в тяжелых условиях эксплуатации.

Используются в современных турбированных двигателях уровня EURO-1, 2, 3 и части EURO-4 и EURO-5 с системами рециркуляции отработавших газов (EGR) и системами каталитической нейтрализации отработавших газов (SCR), но без сажевых фильтров (DPF).

Изготовлены на основе высококачественных базовых масел и специально подобранного комплекса присадок для достижения требуемой окислительной стабильности, диспергирующих и противоизносных свойств, которые дополняются превосходной способностью снижать образование отложений на поршнях и уменьшать шламообразование, что содействует увеличению срока службы двигателя.

Благодаря повышенному запасу щелочного числа, масла Dynamic Synthetic LongWay обеспечивают увеличенный интервал замены, а также сохранение эксплуатационных показателей в регионах с нестабильным качеством дизельного топлива. Кроме того, они обладают превосходными низкотемпературными свойствами для использования при отрицательных температурах окружающей среды.



ВИД ФАСОВКИ:

- 4 л
- 216,5 л (180 кг)
- 20 л

БАЗОВАЯ ОСНОВА:

- Синтетическая (5W-30, 5W-40, 10W-40)
- Полусинтетическая (15W-40)

СЕЗОН:

- Все сезоны

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ СТАНДАРТ:

- EURO-2, 3, части EURO-4, 5 (без сажевых фильтров DPF)

СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЯМ

- | | | |
|-------------------------------|---------------------------|--------------------------|
| ■ MB 228.5 | ■ IVECO STANDART TFE | ■ SINOTRUK |
| ■ MAN 3277 | ■ CUMMINS CES 20072/77/78 | ■ SHAANXI |
| ■ MTU TYPE-2 | ■ DEUTZ DQC III-10 | ■ FAW |
| ■ VOLVO VDS-3 | ■ MACK EO-N | ■ ПАО «АВТОДИЗЕЛЬ» (ЯМЗ) |
| ■ RENAULT RXD / RENAULT RLD-2 | ■ SCANIA LDF-2 | |
| | ■ CATERPILLAR ECF-1A | |

ПРЕИМУЩЕСТВА

- | | | | |
|---|---|---|--|
| + | Способствуют увеличению межсервисных интервалов при использовании топлива с содержанием серы до 0,5%. | + | Улучшенная прокачиваемость масел и быстрый пуск двигателя снижают износ при отрицательных температурах. |
| + | Мощные противоизносные свойства продлевают жизнь всех элементов цилиндро-поршневой группы. | + | Превосходные моюще-диспергирующие свойства, предотвращающие отложения на высокотемпературных частях двигателя и турбоагнетателя. |
| + | Высококачественный состав и соответствия современным требованиям автопроизводителей делают масла серии Dynamic Synthetic LongWay пригодными для обширного перечня транспортных средств. | + | Высокая антиокислительная и термическая стабильность. |

ПРИМЕНЕНИЕ

- Дизельные автомобили уровня EURO-4 и EURO -5, оснащенные EGR и SCR системами без DPF фильтров, эксплуатируемые в условиях очень высоких нагрузок с продленными интервалами обслуживания.
- Парки европейских, азиатских и североамериканских дизельных двигателей.
- Транспортные средства с эксплуатацией в режимах частых остановок: городские автобусы, уборочная техника и т. д.
- Современная строительная, карьерная и сельскохозяйственная техника.



ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛИ	МЕТОД ИСПЫТАНИЙ	DYNAMIC SYNTHETIC LONGWAY 5W-30	DYNAMIC SYNTHETIC LONGWAY 5W-40	DYNAMIC SYNTHETIC LONGWAY 10W-40	DYNAMIC SYNTHETIC LONGWAY 15W-40
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм²/с	ГОСТ 33	11,3	15,7	15,3	14,9
Вязкость динамическая мПа*с	ASTM D 5293	при -30 °С 4820	при -30 °С 5740	при -25 °С 6730	при -20 °С 6590
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333	226	225	227	229
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	-44	-43	-38	-35
Плотность при 15 °С, кг/м³	ГОСТ 3900	856	869	878	876
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	157	162	143	125
Зольность сульфатная, %	ГОСТ 12417	1,8	1,8	1,8	1,8
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D 2896	13,2	13,8	13,2	16,9
Испаряемость по НОАК, %	ASTM D 5800	10,9	10,9	10,8	11,4



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 надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения масла Oilway не представляет угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды.
- Избегайте попадания масел на кожу. При работе с отработанным маслом пользуйтесь защитными перчатками/рукавицами. При попадании масла на кожу необходимо сразу смыть его 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 помещении.



Бочки желательно хранить в помещении.



Вне помещения 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
8 (343) 344-31-85, www.neftesintes.ru

Данное техническое описание (TDS) и содержащаяся 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 2. Июнь 2024 г.