

DYNAMIC LONGWAY

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

API CI-4

УСИЛЕННЫЕ МОТОРНЫЕ МАСЛА ДЛЯ ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ С УВЕЛИЧЕННЫМ ИНТЕРВАЛОМ ЗАМЕНЫ ДО 40 000 – 65 000 КМ

ОПИСАНИЕ

Dynamic LongWay – современные моторные масла с интервалом замены до 40 000 – 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 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
- 20 л
- 216,5 л (180 кг)

БАЗОВАЯ ОСНОВА:

- Синтетическая (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:

- ACEA E4/E7
- MB 228.5
- MAN 3277
- MTU TYPE-2
- VOLVO VDS-3
- RENAULT RXD / RENAULT RLD-2
- CUMMINS CES 20072/77/78
- DEUTZ DQC III-10
- MACK EO-N
- SCANIA LDF-2
- CATERPILLAR ECF-1A
- ПАО «АВТОДИЗЕЛЬ» (ЯМЗ)

ПРЕИМУЩЕСТВА

- + Способствуют увеличению межсервисных интервалов при использовании топлива с содержанием серы до 0,5%.
- + Мощные противоизносные свойства продлевают жизнь всех элементов цилиндро-поршневой группы.
- + Высококачественный состав и соответствия современным требованиям автопроизводителей делают масла серии Dynamic LongWay пригодными для обширного перечня транспортных средств.
- + Улучшенная прокачиваемость масел и быстрый пуск двигателя снижают износ при отрицательных температурах.
- + Превосходные моюще-диспергирующие свойства, предотвращающие отложения на высокотемпературных частях двигателя и турбоагнетателя.
- + 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 LONGWAY 5W-40	DYNAMIC LONGWAY 10W-40	DYNAMIC LONGWAY 15W-40
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	ГОСТ 33	15,1	15,4	14,9
Вязкость динамическая, мПа•с	ASTM D 5293	при -30 °С: 5730	при -25 °С: 6720	при -20 °С: 6130
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333	227	234	234
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	-42	-41	-33
Плотность, кг/м ³	ГОСТ 3900	при 20 °С: 871	при 15 °С: 877	при 15 °С: 876
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	161	155	145
Зольность сульфатная, %	ГОСТ 12417	1,8	1,8	1,8
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D 2896	12,6	13,7	13,1
Испаряемость по НОАК, %	ASTM D 5800	10,9	11,2	11,6



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