

DYNAMIC ULTRA

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

API CH-4/SJ, ACEA E4/E7, A3/B4

МОТОРНЫЕ МАСЛА ДЛЯ ДИЗЕЛЬНЫХ
ДВИГАТЕЛЕЙ УРОВНЯ EURO-3
С 1998 ГОДА ВЫПУСКА

ОПИСАНИЕ

Моторные масла широкого применения на основе высококачественных базовых компонентов и оптимальной композиции многофункциональных присадок, позволяющих продлить срок службы масла в российских условиях эксплуатации. Специально разработаны для достижения максимальных рабочих характеристик, защиты от износа и обеспечения исключительной чистоты деталей двигателя.

Благодаря их уникальному химическому составу и современным производственным технологиям, масла Dynamic Ultra удваивают прочность масляной пленки и максимально уменьшают трение соприкасающихся деталей. Они адаптированы к самым различным условиям вождения и диапазонам температур, позволяя использовать их в двигателях, требующих повышенного уровня защиты. Соответствуют международным стандартам ACEA, API и стандартам изготовителей комплектного оборудования для дизельных двигателей грузовых автомобилей.



ВИД ФАСОВКИ:

- 20 л
- 216,5 л (180 кг)

БАЗОВАЯ ОСНОВА:

- Полусинтетическая (5W-40, 10W-40)
- Минеральная (15W-40)

СЕЗОН:

- Все сезоны

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ СТАНДАРТ:

- EURO-3

СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЯМ

- | | | |
|---------------------|--------------------------|--------------------------|
| ■ MB 228.3 | ■ DEUTZ DQC-II | ■ SHAANXI |
| ■ MAN 3275 | ■ MACK EO-M | ■ FAW |
| ■ VOLVO VDS-2 | ■ KOMATSU | ■ ПАО «КАМАЗ» |
| ■ CUMMINS CES 20076 | ■ RENAULT TRUCKS RD/RD-2 | ■ ПАО «АВТОДИЗЕЛЬ» (ЯМЗ) |
| ■ MTU 2 | ■ SINOTRUK | |

ПРЕИМУЩЕСТВА

- + Современный модификатор вязкости регулирует текучесть масел в зонах высоких и низких температур, благодаря чему их можно использовать в различных климатических зонах. Обеспечивают легкий пуск двигателя при отрицательных температурах.
- + Высокий начальный показатель щелочного числа (TBN) обеспечивает стабильные и эффективные свойства, нейтрализующие кислоты, которые образуются при применении низкокачественного топлива.
- + Исключительная стойкость к окислению и сажеобразованию уменьшает расход масел «на угар» и расширяет интервалы их замены.
- + Защита деталей двигателя сокращает расходы на сервис и ремонт до 15%.
- + Содержат инновационную запатентованную присадку, понижающую температурную зависимость вязкости, что обеспечивает этим смазочным материалам высокую стабильность на сдвиг вязкости.
- + Оптимальные вязкостные характеристики и использование современных модификаторов трения уменьшают истирание соприкасающихся механизмов, обеспечивают существенную экономию топлива и снижение уровня шума двигателя.
- + Содержание в маслах современных противоизносных присадок предохраняет двигателя от износа цилиндропоршневой группы и образования задиров высоконагруженных деталей, работающих в условиях ограниченной смазки.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Рекомендуются для применения в смешанных парках, имеющих в своем составе дизельную высоконагруженную, низкоскоростную, дизельную средненагруженную, высокоскоростную технику и технику с бензиновыми двигателям уровня SJ, включая старую и новую европейскую, североамериканскую и азиатскую технику.
- Грузовые автомобили, строительная техника, автобусы, сельскохозяйственные машины, легкие грузовики.



ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛИ	МЕТОД ИСПЫТАНИЙ	DYNAMIC ULTRA 5W-40	DYNAMIC ULTRA 10W-40	DYNAMIC ULTRA 15W-40
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	ГОСТ 33	14,5	14,5	15,8
Вязкость динамическая, мПа•с	ASTM D 5293	при -30 °С: 6510	при -25 °С: 6610	при -20 °С: 6690
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333	221	231	224
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	-40	-38	-32
Плотность при 20 °С, кг/м ³	ГОСТ 2477	878	878	879
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	153	133	129
Зольность сульфатная, %	ГОСТ 12417	1,47	1,47	1,47
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D 2896	10,3	10,3	10,3
Испаряемость по НОАК, %	ASTM D 5800	10,6	10,6	10,6



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

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 его 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 5. Март 2023 г.