



19.20.29-013-56417025-2023
МАСЛА МОТОРНЫЕ



XIM XTRUCK SYNTHETIC PAO

SAE 5W-30, 5W-40, 10W-30, 10W-40
API CK-4 ACEA E9

**МОТОРНЫЕ МАСЛА НА ОСНОВЕ БАЗОВЫХ
МАСЕЛ IV (ПАО) ДЛЯ САМЫХ СОВРЕМЕННЫХ
ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ С УСТРОЙСТВАМИ
ОЧИСТКИ ВЫХЛОПНЫХ ГАЗОВ.**

ВИД ФАСОВКИ:

4 л
10 л
20 л
216,5 л (180 кг)

СЕЗОН:

Все сезоны

ОПИСАНИЕ

Синтетические моторные масла на основе ПАО (полиальфаолефинов) и базовых масел III группы для мощных дизельных двигателей. Полностью соответствуют требованиям новейшей спецификации API CK-4. Обладают наивысшими эксплуатационными свойствами для применения в современных экологических двигателях с 2017 года выпуска и уровня EURO-6, имеющих пониженную токсичность выхлопа и оснащенных системами EGR, SCR, DPF.

Содержат уникальный пакет присадок с добавлением молибдена, позволяет снизить расход топлива, противостоять образованию нагара на поршнях при высоких температурах, удалять сажу, а также предотвращать загустевания масла. Рецептура линейки масел подавляет окисление, обеспечивает защиту от коррозии и сохраняет высокий уровень щелочности в течение срока службы.

Масла демонстрируют эффективные эксплуатационные свойства в двигателях более старых моделей, благодаря полной совместимости с предыдущими версиями.

XTRUCK SYNTHETIC PAO соответствуют или превосходят требования спецификаций по API CK-4, CJ-4, CI-4 PLUS и CH-4, а также требования основных производителей оборудования.



ООО "ИКСИМ"

+7 (495) 123-35-77
office@okten.ru

Тверская область, Конаковский район,
д. Старое Мелково, ул. Центральная 6



СООТВЕТВИЯ ТРЕБОВАНИЯМ

- MB 228.31
- CUMMINS CES 20086, 20081
- CATERPILLAR ECF-1A, -2, -3
- MAN 3775
- MTU CAT. 2.1
- VOLVO VDS-4.5
- RENAULT TRUCKS RLD-3
- MACK EOS-4,5
- DEUTZ DQC III-10 LA
- DETROIT DIESEL DFS 93K222
- SINOTRUK
- SHAANXI
- FAW

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Совместимость с системами очистки выхлопных газов, увеличение ресурса сажевого фильтра, сокращение простоев техники, а также сокращение складских остатков и ассортимента благодаря универсальности применения и всесезонности продуктов.
- Высокая прочность масляной пленки, мощные противоизносные свойства, продлевающие жизнь цилиндров, поршней, колец, клапанов.
- Уникальная рецептура увеличивает стойкость к старению, за счет пониженной испаряемости и повышенной температуры вспышки снижает расход масел «на угар».
- Более длительная защита двигателя от отложений и лучшая нейтрализация кислотных примесей, образующихся при сгорании топлива.
- Отличные низкотемпературные свойства, в том числе низкая температура застывания, что гарантирует превосходную прокачиваемость и текучесть масел, проворачиваемость узлов двигателя при низких температурах, легкий «холодный пуск» и снижение пускового износа.

ПРИМЕНЕНИЕ

Дизельные безнаддувные и турбонаддувные автомобили ведущих европейских, японских и американских производителей, оснащенные системами рециркуляции отработавших газов (EGR), селективного каталитического восстановления (SCR) и противосажевыми фильтрами (DPF), а также двигатели более старых типов.

Магистральные и городские перевозки, как грузовиками, так и автобусами.

Внедорожная высоконагруженная техника, эксплуатируемая в горной и строительной промышленности, а также сельском хозяйстве.

Применение в дизельных двигателях внедорожных автомобилей концерна General Motors, а также автомобилей Mercedes-Benz, Toyota, Hyundai, Kia, Lexus и др., в том числе оборудованных системами доочистки выхлопных газов как в гарантийный, так и послегарантийный период эксплуатации.



ООО "ИКСИМ"

+7 (495) 123-35-77
office@okten.ru

Тверская область, Конаковский район,
д. Старое Мелково, ул. Центральная 6



ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| ПОКАЗАТЕЛИ | МЕТОД ИСПЫТАНИЙ | XIM XTRUCK SYNTHETIC PAO 5W30 | XIM XTRUCK SYNTHETIC PAO 5W40 | XIM XTRUCK SYNTHETIC PAO 10W30 | XIM XTRUCK SYNTHETIC PAO 10W40 |
|---|-----------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Вязкость кинематическая при 100°C, мм ² /с | ГОСТ 33 | 11,7 | 14 | 14,4 | 15 |
| Вязкость динамическая при -30°C, мПа*с | ASTM D 5293 | 4800 | 4900 | при -25°C 4700 | при -25°C 4950 |
| Температура вспышки в открытом тигле, °C | ГОСТ 4333 | 229 | 228 | 230 | 231 |
| Температура застывания, °C | ГОСТ 20287 | -49 | -49 | -51 | -50 |
| Плотность при 20 °C, кг/м ³ | ГОСТ 3900 | 844 | 845 | 846 | 848 |
| Индекс вязкости | ГОСТ 25371 | 187 | 193 | 189 | 191 |
| Зольность сульфатная, % | ГОСТ 12417 | 0,7 | 0,75 | 0,7 | 0,75 |
| Щелочное число, мг КОН/г | ASTM D 2896 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Испаряемость по НОАК, % | ASTM D 5800 | 5 | 5 | 6,7 | 5,5 |
| Содержание молибдена, ppm | - | 300 | 300 | 300 | 300 |

Типовые показатели продуктов не являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований нормативной документации.



ООО "ИКСИМ"

+7 (495) 123-35-77
office@okten.ru

Тверская область, Конаковский район,
д. Старое Мелково, ул. Центральная 6



ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Важно правильно утилизировать отработанное масло, чтобы избежать негативного воздействия на окружающую среду. Следует сдавать отработанное масло в официальные приемные пункты или специализированные центры по утилизации масел. Не рекомендуется сливать отработанное масло в канализацию, почву или водоемы, даже если оно относится к биоразлагаемым.

Сдавая отработанное масло в официальные приемные пункты, вы помогаете восстановлению и переработке масла, а также минимизируете негативное влияние на окружающую среду. Пожалуйста, обязательно следуйте рекомендациям по правильной утилизации отработанного масла в соответствии с местными законодательными требованиями и регулятивами.

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

- При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения масла XIM 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.



ООО "ИКСИМ"

+7 (495) 123-35-77
office@okten.ru

Тверская область, Конаковский район,
д. Старое Мелково, ул. Центральная 6