

# LUBRIGARD FLEETMAX PRO 5W-40



Моторное масло для тяжело-нагруженных дизельных двигателей

## Описание

LUBRIGARD FLEETMAX PRO 5W-40 – это синтетическое моторное масло с пакетом высокоэффективных присадок с технологией Low SAPS для тяжело нагруженных дизельных двигателей последнего поколения, оснащённых системами снижения токсичности отработанных газов (EGR, DPF, SCR). Класс вязкости 5W-40 для эксплуатации в широком диапазоне температур в том числе в суровых зимних условиях для транспорта и спецтехники в смешанных парках.

Синтетическое базовое масло в основе LUBRIGARD FLEETMAX PRO 5W-40 благодаря высокой устойчивости к окислению, позволяет использовать моторное масло с продлённым интервалом замены. Высокоэффективный современный пакет присадок Low SAPS (сниженное содержание сульфатной золы, фосфора и серы) гарантирует не только защиту деталей двигателя от износа весь срок эксплуатации, но и сохраняет работоспособность всех систем доочистки отработанных газов.

## Применение

LUBRIGARD FLEETMAX PRO 5W-40 масло специально предназначено для применения в двигателях, оборудованных системами снижения токсичности отработанных газов (EGR, DOC, DPF, SCR, ASC) магистрального коммерческого транспорта, тяжёлых, средних и лёгких грузовиков, а также двигателях других видов транспортных средств, требующих применения моторных масел со сниженной зольностью и продлённым интервалом замены.

LUBRIGARD FLEETMAX PRO 5W-40 сохраняет ресурс систем снижения токсичности отработанных газов, чем в значительной мере сокращает затраты на регулярное обслуживание или дорогостоящий ремонт и замену компонентов системы, таких как сажевые фильтры DPF или каталитические нейтрализаторы. Уменьшение простоя и затрат на ремонт, гарантируют повышение рентабельности предприятия.

## Технология PROtective Gard



Смазочные материалы LUBRIGARD, произведенные по технологии **PROtective GARD®**, специально разработаны для того, чтобы обеспечить надежную работу оборудования в особенно тяжелых режимах эксплуатации. Данная серия смазочных материалов имеет улучшенные эксплуатационные свойства для усиленной и высокостабильной защиты критично-нагруженных деталей.

Смазочные материалы LUBRIGARD, произведенные по технологии **PROtective GARD®** объединяют под собой 4 принципа производства:

- **Высококачественные базовые масла.** Полный отказ от использования базовых масел Группы I, произведенных по устаревшей технологии селективной очистки. Использование только отборных базовых масел с высоким индексом вязкости производства Северной Америки, Азии и Европы.
- **Высокоэффективные присадки.** Применение пакетов присадок от лидирующих в мире зарубежных производителей: Oronite, Lubrizol, Infineum, Afton и Evonik.
- **Адаптированные рецептуры.** Рецептуры, не только соответствующие самым строгим требованиям производителя техники, но и адаптированные под экстремальные климатические условия, локальную специфику эксплуатации и сервисного обслуживания.
- **Международные стандарты качества.** Производство на зарубежных площадках, которые полностью соответствуют международной системе менеджмента качества ISO 9001:2015.



Моторное масло для тяжело-нагруженных дизельных двигателей

Высокий индекс вязкости и отличные низкотемпературные свойства позволяют применять LUBRIGARD FLEETMAX PRO 5W-40 всесезонно. Продукт обеспечивает быстрое прокачивание моторного масла при температурах до -35° С без использования дополнительных догревателей.

## Преимущества

- + Высокий уровень защиты деталей двигателя от износа в тяжёлых условиях эксплуатации

+ Сохраняет ресурс компонентов систем снижения токсичности отработанных газов, сокращает расходы на обслуживание и ремонт
- + Разработано для использования с продлённым интервалом замены моторного масла

+ Вязкость 5W-40 обеспечивает лёгкий холодный запуск и быстрое распределение масла в двигателе при очень низких температурах

## Соответствие промышленным стандартам и спецификациям производителей оригинального оборудования (ОЕМ):

API CK-4, CJ-4, CI-4 Plus, CH-4, API SN; ACEA E7-22, E8-22, E9-16, E11-22; VOLVO VDS-4.5; Caterpillar ECF-3/ECF-2; CUMMINS CES 20086, CES 20087; DDC 93K222; Deutz DQC III-10 LA; Mack EOS 4.5; MAN M 3477/3677; MB 228.31/228.51; Renault Trucks RLD-4; MTU 2.1; JASO DH-2; Allison TES-439.

## Типовые физико-химические показатели

Показатели	Метод	LUBRIGARD FLEETMAX PRO
Класс вязкости	SAE J300	<b>5W-40</b>
Плотность, г/см <sup>3</sup>	ASTM D1298	0,87
Кинематическая вязкость мм <sup>2</sup> /с при 100 °С	ASTM D445	15
Кинематическая вязкость мм <sup>2</sup> /с при 40 °С	ASTM D445	94
Индекс вязкости	ASTM D2270	167
Температура застывания, °С	ASTM D97	-43
Температура вспышки, СОС, °С	ASTM D92	22
Щелочное число, мг. КОН/г	ASTM D2896	10,4
Зольность, %	ASTM D874	1

Типовые физико-химические показатели не являются спецификацией и могут изменяться в пределах требований нормативной документации. Всегда проверяйте согласуется ли выбранный продукт с рекомендациями производителя (ОЕМ).

Детальную информацию о продукте вы можете получить у специалистов компании «Лубри Групп»

+7 495 241-01-43 | [info@lubrigroup.ru](mailto:info@lubrigroup.ru) | [www.lubrigard.ru](http://www.lubrigard.ru)