



**АБСОЛЮТНАЯ
СТОЙКОСТЬ**

Моторное масло

EXSOIL HD TRUCK Premium VX

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

EXSOIL HD TRUCK Premium VX – серия всесезонных моторных масел на синтетической основе с непревзойдёнными характеристиками для современных грузовых автомобилей и специализированной техники экологических классов Евро-4 и Евро-5. Эффективная комбинация синтетических базовых масел и высококачественного пакета присадок обеспечивает применимость в самых суровых климатических условиях с поддержанием уникального уровня эксплуатационных свойств. Благодаря отличной стабильности при высокой рабочей температуре и отличным моюще-диспергирующим свойствам масло надёжно защищает двигатель от износа, снижая образование углеродных отложений и лаков в камере сгорания, а также способствует экономии топлива (5W-30 и 10W-30) за счет пониженной вязкости и уменьшения трения в двигателе.

Масла EXSOIL HD TRUCK Premium VX разработаны для современных грузовых автомобилей и внедорожных транспортных средств с высокоэкологичными турбированными 4-тактными дизельными двигателями, оборудованных системами контроля эмиссии отработанных газов (EGR, SCR) без сажевых фильтров (DPF), также подходит для двигателей предшествующих конструктивных разработок. Отличная антиокислительная стабильность масла и возможность работы с увеличенными интервалами обслуживания поддерживают высокую эффективность эксплуатации техники с высокими нагрузками.

Продукты EXSOIL полностью соответствуют требованиям основных отраслевых стандартов – API, ACEA, ILSAC, JASO, DIN и превосходят их.



12.03.2024

ООО «ЭКСОЙЛ Лубрикантс» – производитель качественных смазочных материалов.



exsoil.com

Применение

- Высокоэкологичные тяжело нагруженные дизельные двигатели с турбонаддувом, установленные в современных грузовых автомобилях и специализированной технике, отвечающие экологическим требованиям Евро-4 и Евро-5.
- Магистральные автомобили, междугородные автобусы и внедорожная техника (сельскохозяйственная, строительная, горнодобывающая и т. д.) от европейских, американских, азиатских и российских OEM-производителей, эксплуатируемые с увеличенными интервалами сервисного обслуживания.
- Дизельные двигатели со сниженной эмиссией отработанных газов, оснащённые системами рециркуляции выхлопных газов (EGR) и избирательной каталитической нейтрализации NOx (SCR), но без сажевых фильтров (DPF), работающие на дизельном топливе с содержанием серы до 0,05%.

Преимущества

- Синтетические базовые масла и высокоэффективный пакет присадок с отличными антиокислительными, моющими и противоизносными свойствами обеспечивают чистоту двигателя и надежность его эксплуатации с высокими нагрузками
- Повышенная устойчивость к сдвигу, отличное диспергирование сажи и сохранение вязкости масла при высоких нагрузках и температурах
- Сниженная вязкость (5W-30 и 10W-30) и надежная защита от износа нагруженных деталей поддерживают эффективность работы двигателя

Выгоды

- Увеличение ресурса двигателя и сокращение затрат на техническое обслуживание благодаря возможности увеличения интервалов замены масла
- Возможность эксплуатации автопарка с увеличенными интервалами обслуживания
- Снижение затрат на эксплуатацию за счет топливной экономичности до 3% при работе автомобилей со средними нагрузками

СПЕЦИФИКАЦИИ

EXSOIL HD TRUCK Premium VX 5W-30

API CI-4 Plus; ACEA E4/E7; GLOBAL DHD-1; MB 228.5; MAN M 3277; MTU Cat.3; Deutz DQC IV-10; Volvo VDS-3; Renault RLD-2; Mack EO-N/EO-M PLUS; Cummins CES 20077; Scania LDF-3; Ford WSS-M2C212-A1; DAF Extended Drain; Iveco 18-1804 T2-E4

EXSOIL HD TRUCK Premium VX 5W-40

API CI-4 Plus; ACEA E4/E7; GLOBAL DHD-1; MB 228.5; MAN M 3277; MTU Cat.3; Deutz DQC III-10, IV-10; Volvo VDS-3; Renault RLD-2; Mack EO-M PLUS; Cummins CES 20077/78; Scania LDF-3; DAF HP-2; Fiat 9.55535-G2/D2; Iveco 18-1804 T2-E4

EXSOIL HD TRUCK Premium VX 10W-30

API CI-4 Plus; ACEA E4/E7; JASO DH-1; GLOBAL DHD-1; MB 228.5; MAN M 3277; MTU Cat.3; Deutz DQC III-10, IV-10; Volvo VDS-3; Renault RLD-2; Mack EO-M PLUS; Cummins CES 20077/78; Scania LDF-3; DAF HP-2; Fiat 9.55535-G2/D2; Iveco 18-1804 T2-E4

EXSOIL HD TRUCK Premium VX 10W-40

API CI-4 Plus; ACEA E4/E7; GLOBAL DHD-1; MB 228.5; MAN M 3277; MTU Cat.3; Deutz DQC III-10, IV-10; Volvo VDS-3; Renault RLD-2; Mack EO-M PLUS; Cummins CES 20077/78; Scania LDF-3; Ford WSS-M2C212-A1; DAF Extended Drain; Fiat 9.55535-G2/D2; ПАО «КАМАЗ»; ПАО «Автодизель» (ЯМЗ)

EXSOIL HD TRUCK Premium VX 15W-40

API CI-4 Plus; ACEA E4/E7; JASO DH-1; GLOBAL DHD-1; MB 228.5; MAN M 3277; MTU Cat.3; Deutz DQC III-10, IV-10; Volvo VDS-3; Renault RLD-2; Mack EO-M PLUS; Cummins CES 20077/78; Scania LDF-3; DAF HP-2 / Extended Drain; Fiat 9.55535-G2/D2; Iveco 18-1804 T2-E7; ПАО «КАМАЗ»; ПАО «Автодизель» (ЯМЗ)

Типовые показатели

Наименование показателя	Метод испытания	EXSOIL HD TRUCK Premium VX ВЯЗКОСТЬ, SAE				
		5W-30	5W-40	10W-30	10W-40	15W-40
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	ASTM D 445	12,0	14,7	12,3	14,5	14,9
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с	ASTM D 445	71,5	91,0	73,8	96,0	107,0
Индекс вязкости	ASTM D 2270	165	169	165	161	145
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D 92	225	225	225	225	225
Температура застывания, °С	ASTM D 97	-45	-45	-42	-40	-36
Плотность при 15 °С, кг/м ³	ASTM D 4052	852	860	863	865	868
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D 2896	15,1	15,1	15,2	15,3	15,0
Сульфатная зола, % масс.	ASTM D 874	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75
Динамическая вязкость CCS, мПа·с	ASTM D 5293	5 600 (-30°C)	5 610 (-30°C)	5 670 (-25°C)	5 850 (-25°C)	5 930 (-20°C)
Испаряемость по NOACK, %	ASTM D 5800	≤ 12	≤ 12	≤ 10	≤ 10	≤ 10

Настоящие значения приведенных физико-химических показателей являются типичными для данного производства и не считаются составной частью спецификаций. Данные характеристики относятся к справочной информации и, в соответствии с требованиями EXSOIL, могут быть изменены без предварительного уведомления.

Артикулы для заказа

Название продукта	20л (канистра)	205л (бочка)
EXSOIL HD TRUCK Premium VX 5W-30	8025-0200	8025-2050
EXSOIL HD TRUCK Premium VX 5W-40	8061-0200	8061-2050
EXSOIL HD TRUCK Premium VX 10W-30	8027-0200	8027-2050
EXSOIL HD TRUCK Premium VX 10W-40	8024-0200	8024-2050
EXSOIL HD TRUCK Premium VX 15W-40	8008-0200	8008-2050