



**АБСОЛЮТНАЯ
СТОЙКОСТЬ**

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



20.02.2024

ООО «ЭКСОЙЛ Лубрикантс» – производитель качественных смазочных материалов.



exsoil.com

Моторное масло

EXSOIL HD TRUCK Premium

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

EXSOIL HD TRUCK Premium – это серия премиальных синтетических и полусинтетических моторных масел класса SHPD (Super High Performance Diesel) с непревзойденными характеристиками, сочетающих в себе передовые технологии защиты двигателя.

Использование синтетических базовых масел и высокоэффективного пакета присадок обеспечивают отличную прокачиваемость масла при низких температурах окружающей среды (5W-30, 5W-40), высокую устойчивость к сдвигу, превосходную защиту от образования отложений, а также великолепную защиту от износа нагруженных деталей, повышая эффективность эксплуатации транспортных средств и специализированной техники.

Применение

- Высокопроизводительные 4-тактные дизельные и бензиновые двигатели с требованиями применения масел API CI-4/SL и вязкостью 5W-30 или 10W-30 для эффективной эксплуатации смешанного парка техники с потенциалом экономии топлива.
- Тяжелонагруженные 4-тактные дизельные двигатели с турбонаддувом, применяемые в автомобильных транспортных средствах и специализированной технике, эксплуатируемых в сложных климатических условиях, когда необходимо обеспечить надежную защиту при высоких нагрузках в целях сохранения длительного ресурса двигателя и сокращения расходов на обслуживание техники.
- Смешанные парки автомобильной и специализированной техники (сельскохозяйственная, строительная, горнодобывающая и т.д.) с бензиновыми и дизельными двигателями экологического класса Евро-4 и более ранние, эксплуатируемые в сложных климатических условиях с высокими нагрузками.

Преимущества

- Повышенная устойчивость к сдвигу, сохранение вязкости масла при высоких нагрузках и температурах обеспечивают надежную смазку высоконагруженных узлов двигателя и продление его ресурса
- Превосходные низкотемпературные свойства и отличная прокачиваемость за счет использования синтетических базовых масел
- Высокий уровень эксплуатационных свойств и комбинированный дизельный и бензиновый допуск.

Выгоды

- Отличный контроль износа двигателей и возможность эксплуатации автопарка с увеличенными интервалами обслуживания обеспечивают повышение прибыльности бизнеса автомобильных перевозок
- Эффективная эксплуатация автопарка независимо от времени года, надежный пуск двигателя в условиях очень низких температур
- Универсальность. Одно масло может успешно применяться для всего автопарка.

EXSOIL HD TRUCK Premium 5W-30 (синтетическое)

Разработано специально для высокопроизводительных 4-тактных дизельных и бензиновых двигателей экологического класса Евро-4, эксплуатируемых в сложных климатических условиях (особенно с очень низкими температурами окружающей среды). За счет применения синтетических базовых масел с низкой вязкостью и высокоэффективных противоизносных присадок, снижающих трение, способствует увеличению ресурса двигателя и дополнительной экономии топлива до 2%.

Спецификации

API CI-4/SL; ACEA E7; JASO DH-1; MB 228.3; MAN M 3275-1; MTU Cat.2; Caterpillar ECF-1a/ECF-2; Volvo VDS-3; Mack EO-N; Cummins CES 20077/78; Iveco 18-1804 T1/T2-E7; Renault RLD; ПАО «КАМАЗ»; ПАО «Автодизель» (ЯМЗ)

EXSOIL HD TRUCK Premium 5W-40 (синтетическое)

Разработано для эффективной эксплуатации высоконагруженных 4-тактных дизельных и бензиновых двигателей в сложных климатических условиях (особенно с очень низкими температурами окружающей среды), выполняющих строгие требования экологического стандарта Евро-4. За счет высокой прочности масляной пленки и отличной устойчивости к сдвигу при высоких нагрузках и рабочих температурах двигателя, обеспечивает надежную защиту от износа и способствует увеличению ресурса двигателя.

Спецификации

API CI-4/SL; ACEA E7; MB 228.3/229.1; MAN M 3275-1; MTU Cat.2; Caterpillar ECF-1a/ECF-2; Volvo VDS-3; Mack EO-M Plus; Cummins CES 20078; ПАО «КАМАЗ»; ПАО «Автодизель» (ЯМЗ).

EXSOIL HD TRUCK Premium 10W-30 (полусинтетическое)

Разработано с использованием синтетических и высокоиндексных базовых масел для высокопроизводительных 4-тактных дизельных и бензиновых двигателей экологического класса Евро-4, эксплуатируемых с длительными интенсивными нагрузками. Применение синтетических и премиальных высокоиндексных базовых масел с низкой вязкостью, а также высокоэффективных противоизносных присадок, снижающих трение, способствует увеличению ресурса двигателя и дополнительной экономии топлива до 1,5%.

Спецификации

API CI-4/SL; ACEA E7; JASO DH-1; MB 228.3; MAN M 3275-1; MTU Cat.2; Deutz DQC III-18; Caterpillar ECF-1a/ECF-2; Volvo VDS-3; Mack EO-N; Cummins CES 20077/78; Fiat 9.55535-G2/D2; Iveco 18-1804 T1/T2-E7; GLOBAL DHD-1; Renault RLD-2; ПАО «КАМАЗ»; ПАО «Автодизель» (ЯМЗ).

EXSOIL HD TRUCK Premium 10W-40 (полусинтетическое)

Разработано с использованием синтетических и высокоиндексных премиальных базовых масел для высоконагруженных 4-тактных бензиновых и дизельных двигателей экологического класса Евро-4, эксплуатируемых в различных климатических условиях (особенно с большими перепадами температур окружающей среды). За счет высокой прочности масляной пленки и устойчивости к сдвигу при высоких нагрузках обеспечивает надежную защиту от износа и способствует увеличению ресурса двигателя.

Спецификации

API CI-4/SL; ACEA E7; JASO DH-1; MB 228.3/229.1; MAN M 3275-1; MTU Cat.2; Deutz DQC III-18; Caterpillar ECF-1a/ECF-2; Volvo VDS-3; Mack EO-N/EO-M Plus; Cummins CES 20076/77/78; Fiat 9.55535-G2/D2; Iveco 18-1804 T1/T2-E7; GLOBAL DHD-1; ПАО «КАМАЗ»; ПАО «Автодизель» (ЯМЗ)

EXSOIL HD TRUCK Premium 15W-40 (полусинтетическое)

Разработано с использованием синтетических и высокоиндексных премиальных базовых масел для высоконагруженных 4-тактных дизельных и бензиновых двигателей экологического класса Евро-4. За счет высокой прочности масляной пленки и отличной устойчивости к сдвигу при чрезвычайно высоких нагрузках, обеспечивает надежную защиту от износа и способствует увеличению ресурса двигателя.

Спецификации

API CI-4/SL; ACEA E7; JASO DH-1; MB 228.3/229.1; MAN M 3275-1; MTU Cat.2; Deutz DQC III-18; Caterpillar ECF-1a/ECF-2; Volvo VDS-3; Mack EO-N/EO-M PLUS; Cummins CES 20071/72/76/77/78; Fiat 9.55535-G2/D2; Iveco 18-1804 T1/T2-E7; GLOBAL DHD-1; ПАО «КАМАЗ»; ПАО «Автодизель» (ЯМЗ).

Типовые показатели

Наименование показателя	Метод испытания	EXSOIL HD TRUCK Premium ВЯЗКОСТЬ, SAE				
		5W-30	5W-40	10W-30	10W-40	15W-40
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	ASTM D 445	11,9	14,0	12,2	14,8	14,7
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с	ASTM D 445	68,5	86,5	73,5	95,9	97,1
Индекс вязкости	ASTM D 2270	171	167	164	161	158
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D 92	215	220	225	228	230
Температура застывания, °С	ASTM D 97	-43	-42	-40	-40	-36
Плотность при 15 °С, кг/м ³	ASTM D 4052	858	862	853	866	869
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D 2896	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3
Сульфатная зола, % масс.	ASTM D 874	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48
Динамическая вязкость CCS, мПа·с	ASTM D 5293	5 530 (-30°С)	5 660 (-30°С)	5 740 (-25°С)	5 800 (-25°С)	5 840 (-20°С)
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	5л (канистра)	20л (канистра)	205л (бочка)
EXSOIL HD TRUCK Premium 5W-30	-	8062-0200	8062-2050
EXSOIL HD TRUCK Premium 5W-40	8022-0050	8022-0200	8022-2050
EXSOIL HD TRUCK Premium 10W-30	-	8016-0200	8016-2050
EXSOIL HD TRUCK Premium 10W-40	8018-0050	8018-0200	8018-2050
EXSOIL HD TRUCK Premium 15W-40	-	8007-0200	8007-2050