

Fleet Supreme EC Engine Oil

Fleet Supreme EC (Emission Compatible) - универсальное масло классификации API CJ-4, разработанное для использования в четырехтактных дизельных двигателях, соответствующее нормативам по токсичности выхлопа 2007 года. Это масло специально разработано для защиты устройств-очистителей выхлопных газов, таких как сажевые фильтры (DPF), катализаторы выхлопных газов дизельных двигателей (DOC). Это масло также рекомендовано к применению в двигателях выпуска до 2007 года, где требуется соответствие классификациям API CI-4 PLUS, CI-4, CH-4, CG-4 и CF-4.

Fleet Supreme EC подходит к применению в магистральных и внедорожных машинах в различных климатических условиях при различных нагрузках и условиях эксплуатации. Данный продукт обладает превосходными диспергирующими свойствами, что предотвращает абразивное изнашивание, загущение масла, предотвращает окисление и формирование отложений. Низкая зольность масла позволяет ему отлично работать во всех дизельных двигателях оборудованных системой контроля содержания вредных веществ в выхлопе и продлевает срок службы сажевых фильтров (DPF).

Fleet Supreme EC соответствует и превосходит требования классификации API CJ-4, CI-4 PLUS, CI-4, CH-4, CG-4, CF-4 и SM. Масло имеет допуски от следующих производителей - Caterpillar, Cummins, Detroit Diesel, Mack, Mercedes и Volvo для использования в двигателях с низким содержанием вредных веществ в выхлопе, согласно стандартам 2007 года. Это масло предназначено для использования в дизельных двигателях, работающих на топливе с содержанием серы до 500 ppm (0,05%). Однако, для моделей, не использующих масла с ультранизким содержанием серы (ULSD), необходимо проконсультироваться с изготовителем двигателя для получения рекомендаций по интервалу техобслуживания.

Применение

- Для дизельных большегрузных автомобилей, снабженных устройствами-очистителями выхлопных газов, таких как сажевые фильтры, катализаторы выхлопных газов дизельных двигателей
- Для дизельных двигателей, снабженных системой рециркуляции выхлопных газов (EGR, ACERT) или другими подобными системами
- Для обычных дизельных двигателей, без системы рециркуляции выхлопных газов (EGR)
- Для строительной и тяжелой горной техники
- Подходит для смешанного парка автомобилей с бензиновыми и дизельными двигателями

Fleet Supreme EC соответствует и превосходит требования спецификации

- API Service CJ-4, CI-4, CH-4, CG-4, CF-4, SM
- API CI-4 PLUS (SAE 15W-40)
- ACEA E7-04, E5-02, E3-96 (SAE 15W-40)
- Caterpillar ECF-3, ECF-2, ECF-1a

**Масло для
дизельных
двигателей с
низкотоксичным
выхлопом
классификации
API CJ-4**

Contact Information

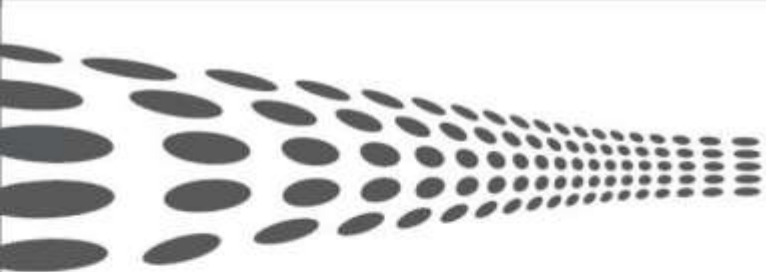
**U.S. Customer
Service:**
1-800-822-6457

Technical Hot Line:
1-877-445-9198

**International
Customer Service:**
+1-832-486-3363

E-mail Address:
[76lubricants@
conocophillips.com](mailto:76lubricants@conocophillips.com)

**Дистрибуция и
техподдержка в
Амурской области:**
www.76amur.ru
e-mail: info@76amur.ru
тел. (4162) 346-076



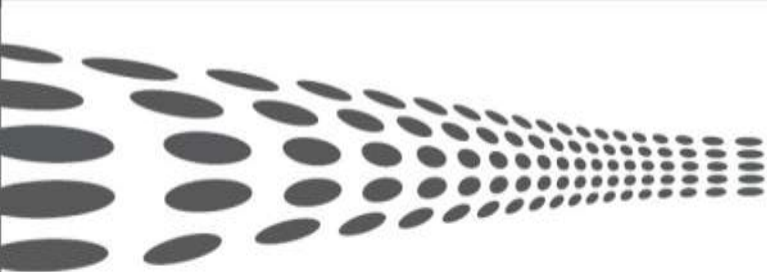
- Chrysler MS-10902 (SAE 15W-40)
- Cummins CES 20081
- Detroit Diesel Power Guard 93K218 (SAE 15W-40), Power Guard 93K214 (SAE 15W-40), 7SE270 (4-stroke cycle engines)
- Ford WSS-M2C171-E
- International (Navistar) diesel engines
- Mack EO-O Premium Plus (SAE 15W-40), EO-M Plus (обе вязкости)
- Mercedes-Benz Sheet 228.31 (SAE 15W-40)
- MTU MTL 5044 Type 2.1 (SAE 15W-40)
- Volvo VDS-4, VDS-3, VDS-2 (SAE 15W-40)
- Дизельные двигатели не указанных выше производителей, где рекомендовано масло спецификации API CJ-4

Особенности и преимущества

- Превосходная защита для новых двигателей с низкотоксичным выхлопом, так же подходит для применения в обычных двигателях
- Обеспечивает прекрасную защиту устройств-очистителей выхлопных газов
- Предотвращает засорение фильтров
- Превосходные смазывающие свойства предотвращают абразивное изнашивание и загущение масла
- Превосходное сопротивление потере вязкости и перегреву при высоких температурах
- Надежно защищает от образования шлама и нагара
- Защищает детали от износа, образования ржавчины и коррозии
- Хорошее сопротивление вспениванию и аэрации

Типичные свойства являются средними величинами и не составляют спецификацию. В результате научно-исследовательских работ допускаются незначительные изменения, не влияющие на качество продукта. Характеристики продукта подвергаются изменению без уведомления.

Copyright © 2009 ConocoPhillips Company. Логотип ConocoPhillips, торговые марки и логотипы Conoco, Phillips 66 и 76 являются товарными знаками компании ConocoPhillips Company в США и других странах.



Fleet Supreme EC® Engine Oil

Стандартные показатели

Класс вязкости по SAE	10W-30	15W-40
Плотность @ 60°F	0.872	0.880
Плотность, фунт/галлон @ 60°F	7.26	7.33
Цвет, ASTM D1500	4.0	4.0
Температура вспышки (COC), °C (°F)	227 (441)	227 (441)
Температура потери текучести, °C (°F)	-45 (-49)	-38 (-36)
Вязкость кинематическая		
cSt @ 40°C	80.0	114
cSt @ 100°C	12.0	15.2
Индекс Вязкости	146	137
Вязкость при холодном пуске, cP	6,200	6,500
@ (°C)	(-25)	(-20)
Высокотемпературная вязкость, cP @ 150°C	3.6	4.3
Сульфатная зольность, ASTM D874, вес %	0.97	0.97
Щелочное число (TBN), ASTM D2896	8.4	8.4
Содержание цинка, вес %	0.121	0.121

Информация по здоровью и безопасности

Для рекомендаций по безопасному обращению и использованию данного продукта смотрите страницы безопасности материалов (MSDS) на сайте <http://w3.conocophillips.com/NetMSDS>.

Типичные свойства являются средними величинами и не составляют спецификацию. В результате научно-исследовательских работ допускаются незначительные изменения, не влияющие на качество продукта. Характеристики продукта подвергаются изменению без уведомления.

Copyright © 2009 ConocoPhillips Company. Логотип ConocoPhillips, торговые марки и логотипы Conoco, Phillips 66 и 76 являются товарными знаками компании ConocoPhillips Company в США и других странах.