

Conoco Hydroclear Power-D Engine Oil

Conoco Hydroclear Power-D Engine Oil SAE 15W-40, это класса Премиум универсальное моторное масло, разработанное для применения в магистральных дизелях и внедорожной дизельной технике, а так же для пассажирских автобусов и легких грузовиков работающих на дизельном или бензиновом топливе. Рекомендовано как для дизельных двигателей, снабженных системой рециркуляции выхлопных газов (EGR), так и более старых моделей дизельных двигателей, без системы рециркуляции выхлопных газов (EGR). Это масло обеспечивает превосходную защиту для бензиновых двигателей используемых в смешанном парке автомобилей.

Hydroclear Power-D Engine Oil SAE 15W-40, изготовлено по передовой технологии с применением новейших присадок для обеспечения исключительной защиты от износа, образования сажи и коррозии. Исключительные диспергирующие свойства масла защищают детали двигателя от абразивного износа и уменьшения масляной пленки, и обеспечивают отличную низкотемпературную прокачиваемость, даже при сильном загрязнении продуктами сгорания топлива. Высокие диспергирующие - моющие свойства масла и высокое щелочное число (TBN) обеспечивают исключительную защиту при увеличении пробега и интервала замены масла и, в том числе, для дизельных двигателей с системой рециркуляции выхлопных газов (EGR).

Hydroclear Power-D SAE 15W-40, соответствует или превосходит требования спецификаций API CI-4 и SL, API CI-4 Plus, и новейших спецификаций для дизельных масел производителей OEM.

Применение

- Магистральные дизельные большегрузные автомобили, снабженные системой рециркуляции выхлопных газов EGR, ACERT или другими устройствами-очистителями выхлопных газов 2004 года выпуска и ранее
- Обычные дизельные двигатели более старой модификации, без системы рециркуляции выхлопных газов (EGR)
- Подходит для смешанного парка автомобилей с бензиновыми и дизельными двигателями
- Внедорожная строительная, землеройная и тяжелая горная техника
- Сельскохозяйственная техника с дизельными или бензиновыми двигателями

Hydroclear Power-D Engine Oil, SAE 15W40, соответствует или превосходит требования следующих спецификаций:

- API Service CI-4 with CI-4 PLUS, CI-4, CH-4, SL
- Cummins CES 20078
- Detroit Diesel Power Guard 93K214
- Mack EO-N Premium Plus 03
- Renault VI RLD-2
- Volvo VDS-3
- ACEA E7-04, E5-02, E3-96
- Caterpillar ECF-2, ECF-1-a
- Cummins CES 20077
- Global DHD-1
- MAN 271, 3275
- Mercedes-Benz Sheet 228.3

Универсальное
масло класса
Премиум для
смешанного парка

Contact Information

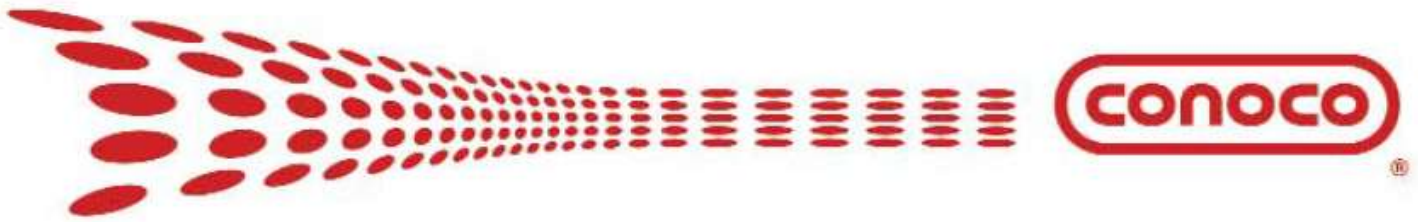
**U.S. Customer
Service:**
1-800-640-1956

Technical Hot Line:
1-877-445-9198

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

E-mail address:
*conocolubricants@
conocophillips.com*

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



- MTU MTL 5044 Type 2
- дизельные двигатели производителей OEM не указанных выше, включая International (Navistar), John Deere, Hino, Komatsu, Kubota и других

Особенности и преимущества

- Отличный контроль образования сажи для защиты от абразивного износа и загустевания масла
- Отличное сопротивление уменьшению вязкости и перегреву при высоких температурах
- Защита от нагара и отложений
- Защита от износа
- Высокая устойчивость к сдвигу
- Защита от ржавления и коррозионного износа подшипников
- Отличная низкотемпературная прокачиваемость, даже при сильном загрязнении продуктами сгорания топлива
- Хорошее сопротивление вспениванию и аэрации
- Увеличении интервала замены масла для дизельных двигателей, не имеющих системы рециркуляции выхлопных газов (EGR).

Hydroclear Power-D Engine Oil

Стандартные показатели

| | |
|--|---------------|
| Класс вязкости по SAE | 15W-40 |
| Плотность @ 60°F | 0.884 |
| Плотность, фунт/галлон @ 60°F | 7.36 |
| Цвет, ASTM D1500 | L 4.0 |
| Температура вспышки (COC), °C (°F) | 225 (437) |
| Температура потери текучести, °C (°F) | -40 (-40) |
| Вязкость кинематическая | |
| cSt @ 40°C | 115 |
| cSt @ 100°C | 15.2 |
| Индекс Вязкости | 138 |
| Вязкость при холодном пуске, cP @ (°C) (-20) | 6,500 |
| Высокотемпературная вязкость, cP @ 150°C | 4.3 |
| Сульфатная зольность, ASTM D874, вес % | 1.48 |
| Щелочное число (TBN), ASTM D2896 | 12.2 |
| Содержание цинка, вес % | 0.145 |

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.