

T5X[®] Heavy Duty Motor Oil

T5X Heavy Duty motor oil это высококачественное дизельное масло разработанные для использования в широком ряде техники, включая внедорожное оборудование, сельскохозяйственную и магистральную технику, 2-тактные дизельные двигатели транзитных автобусов и морских судов, работающие на низкосернистом дизельном топливе и смешанные коммерческие парки. Также могут использоваться в некоторых тяжело нагруженных механических трансмиссиях грузовиков и автобусов.

T5X Heavy Duty изготовлено для обеспечения исключительной защиты от износа, минимизации образования шлама и лака, защиты от ржавления и коррозионного износа подшипников, уменьшения вспениваемости. Обладает отличными диспергирующими свойствами для защиты от абразивного износа и потери текучести масла, вызванного появлением в масле частичек сажи, а также обеспечивает хорошую низкотемпературную прокачиваемость даже при высоком содержании сажи в масле. Низкая сульфатная зольность помогает уменьшить образование зольных отложений на клапанах и позволяет поддерживать нагнетательные отверстия в чистоте, что необходимо для поддержки полной выходной мощности 2-тактного двигателя.

T5X Heavy Duty SAE 30 и 40 соответствуют и превосходят требования API CF-2 и CF, и так же подходят для двигателей где требуется стандарт API CD. Особенно рекомендованы для 2-тактных дизельных двигателей транзитных автобусов и морских судов, работающих на низкосернистом дизельном топливе.

T5X Heavy Duty SAE 50 соответствует и превосходит требования API CF и SL, что первоначально рекомендовано для использования внедорожном оборудовании, шоссе и смешанных коммерческих парков как дизельными так и бензиновыми двигателями.

T5X Heavy Duty SAE 10W предназначено для использования в гидравлических системах и гидростатических трансмиссиях Caterpillar и другой внедорожной строительной технике. **Не рекомендовано** для использования в двигателях.

Применение

- 2-тактные дизельные двигатели транзитных автобусов и морских судов
- Внедорожные карьерные грузовики, тяжелая техника, сельскохозяйственное оборудование
- Лёгкие грузовики и сельскохозяйственное оборудование с бензиновыми двигателями (SAE 50)
- Средне и тяжело нагруженные механические трансмиссии, где производитель рекомендует применение моторных масел
- Гидравлические системы и гидростатические трансмиссии Caterpillar и другой внедорожной строительной техники

**Моторное масло
для
тяжелонагружен-
ных дизельных
двигателей**

Contact Information

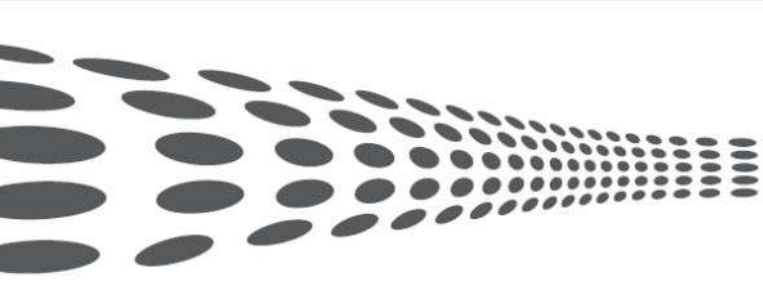
**U.S. Customer
Service:**
1-800-822-6457

Technical Hot Line:
1-877-445-9198

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

E-mail Address:
76lubricants@
conocophillips.com

**Дистрибуция и
техподдержка в
Амурской области:**
www.76amur.ru
e-mail: info@76amur.ru
тел. (4162) 525-684



T5X Heavy Duty соответствуют и превосходят требования:

- API Service CF-2, CF (obsolete) (SAE 30, 40)
- API Service CF (устаревший), SL (SAE 50)
- U.S. Military MIL-PRF-2104G (SAE 30, 40)
- Detroit Diesel 2-stroke cycle engines, Oil Type 1 (1.0% max. sulfated ash) (SAE 40)
- ArvinMeritor, Dana Spicer and Eaton Fuller manual transmissions (SAE 30, 40, 50)

Особенности и преимущества

- Отличный контроль образования сажи для защиты от абразивного износа и загустевания масла
- Защита от образования шлама и лака
- Защита от задира и износа
- Защита от ржавления и коррозионного износа подшипников
- Хорошо противостоит вспениванию и аэрации
- Низкое содержание зольных присадок помогает уменьшить образование зольных отложений на клапанах и поддерживать нагнетательные окна в чистоте (SAE 30, 40)

T5X[®] Heavy Duty Motor Oil

Стандартные показатели

| Класс вязкости | 10W | 30 | 40 | 50 |
|--|------------|-----------|-----------|-----------|
| Плотность @ 60°F | 0,872 | 0,879 | 0,882 | 0,892 |
| Плотность, фунт/галлон @ 60°F | 7,26 | 7,32 | 7,35 | 7,43 |
| Цвет, ASTM D1500 | L2,5 | 4,0 | 4,0 | 4,0 |
| Температура вспышки (COC), °C (°F) | 218 (424) | 240 (464) | 240 (464) | 240 (464) |
| Температура потери текучести, °C (°F) | -39 (-38) | -33 (-27) | -33 (-27) | -30 (-22) |
| Вязкость кинематическая | | | | |
| cSt @ 40°C | 48,0 | 88,0 | 149 | 217 |
| cSt @ 100°C | 7,5 | 11,0 | 15,4 | 18,2 |
| Индекс вязкости | 122 | 109 | 106 | 107 |
| Вязкость при холодном пуске, cP @ (°C) | 5900 (-25) | - | - | - |
| Высокотемпературная вязкость, cP @ 150°C | - | 3,4 | 4,2 | 5,7 |
| Сульфатная зольность, ASTM D874, вес % | 0,94 | 1,0 | 1,0 | 1,18 |
| Щелочное число (TBN), ASTM D2896 | 7,5 | 8,1 | 8,1 | 9,5 |
| Содержание Цинка, вес. % | 0,103 | 0,109 | 0,109 | 0,133 |

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.