

PowerDrive® Fluid

Conoco® PowerDrive Fluid масло для использования в коробках передач, силовых передачах, гидравлических системах внедорожной техники, разработанное с учетом строгих эксплуатационных требований спецификации Caterpillar TO-4. Продукт демонстрирует повышенные фрикционные и противоизносные свойства по сравнению с трансмиссионными жидкостями более раннего стандарта API CD/TO-2, что обеспечивает более продолжительный срок службы техники и сокращает риск возникновения неисправности во время эксплуатации. Классы SAE 10W и SAE 30 рекомендуются для применения в автоматических коробках передач, работающих в тяжелых эксплуатационных условиях и отвечающих стандарту Allison C-4 для внедорожных, тяжелонагруженных автоматических трансмиссий Allison.

PowerDrive Fluid изготовлено с применением ультрасовременного пакета присадок, что обеспечивает отсутствие отложений, высочайшую защиту от коррозии, отличную работу при высоких нагрузках, увеличивает защиту механизмов и их безотказную работу. Сбалансированные фрикционные качества продукта обеспечивают плавное переключение передач, согласованную работу трансмиссии и увеличивают надёжность работы систем мокрых тормозов.

Применение

- Коробки с силовым переключением передач, гидрообъемные коробки передач, гидротрансформаторы, главные передачи и гидравлические системы производства Caterpillar, Euclid, Komatsu и другая внедорожная и карьерная техника.
- Автоматические коробки передач, работающие в тяжелых эксплуатационных условиях, где производитель рекомендует использование жидкости качества Allison C-4
- Автоматические и ручные коробки передач, работающие в тяжелых эксплуатационных условиях, для которых спецификацией рекомендована жидкость уровня Caterpillar TO-4

Примечание: Классы вязкости SAE 10W и 30 рекомендованы для применения в гидравлических системах и трансмиссиях, классы вязкости SAE 50 и 60 рекомендованы для дифференциалов и бортовых редукторов. Для выбора подходящего класса вязкости следуйте рекомендациям производителя.

PowerDrive Fluid SAE 30 рекомендован для применения:

- Allison TES-430, для внедорожного обслуживания (№ утверждения: 439-33372012)

PowerDrive Fluid соответствует или превосходит требования следующих спецификаций:

- Caterpillar TO-4, TO-2 (устаревшая)
- Vickers (Eaton) M-2950-S

Трансмиссионная жидкость для внедорожной техники, соответствующая спецификации Caterpillar TO-4

Контакты:

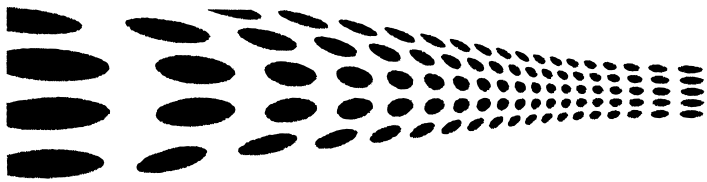
Дистрибуция и тех. поддержка в РФ, Украине, Казахстане:
<http://www.us-packaging.com/rus>

E-mail:
info@us-packaging.com
Тел: +7(423) 245-6141

U.S. Customer Service:
+1(800) 822-6457

U.S. Technical Services Hot Line:
+1(800) 766-0050

International:
+1(832) 486-3363



PowerDrive Fluid подходит для применения:

- ZF для коробок передач с гидротрансформатором и для внедорожного оборудования где производитель рекомендует использование смазочные материалы качества TE-ML 03C (SAE 10W, 30)

Особенности и преимущества:

- Контролируемые фрикционные свойства обеспечивают плавное переключение передач, низкую вибрацию и шум тормозов
- Исключительная стойкость к окислению увеличивает срок работы жидкости
- Отлично защищает от износа механизм сцепления, зубчатые передачи, гидравлические насосы
- Отлично противостоит сдвигу
- Превосходная защита от ржавчины и коррозии
- Исключительная совместимость с уплотнительными и фрикционными материалами
- Отличная низкотемпературная текучесть
- Хорошая сопротивляемость к вспениванию

PowerDrive® Fluid
Стандартные показатели

Класс вязкости SAE	10W	30	50	60
Плотность @ 60°F	0.875	0.884	0.892	0.896
Плотность, фунт/ галлон @ 60°F	7.29	7.36	7.43	7.46
Цвет, Визуально	2.0	2.0	4.0	5.5
Температура вспышки (COC), °C (°F)	213 (415)	233 (451)	242 (468)	281 (538)
Температура потери текучести °C (°F)	-39 (-38)	-33 (-27)	-28 (-18)	-12 (10)
Вязкость, Brookfield				
cP @ -35 °C	45,500	---	---	---
Вязкость, Кинематическая				
cSt @ 40 °C	43.0	96.0	227	318
cSt @ 100 °C	6.6	11.1	19.1	24.0
Индекс вязкости	105	101	95	96
Общее число, ASTM D2896	7.6	7.6	7.6	7.6
Цинк, wt %	0.110	0.110	0.110	0.110

Информация по здоровью и безопасности

Для рекомендаций по безопасному обращению и использования данного продукта, смотрите листки данных по безопасности материала на сайте <http://w3apps.phillips66.com/NetMSDS>

Typical properties are average values only and do not constitute a specification. Minor variations that do not affect product performance are to be expected during normal manufacture, and at different blending locations. Product formulations are subject to change without notification.

© 2013 Phillips 66 Company. Phillips 66, 76, Conoco, Liquid Titanium and their respective logos and products are trademarks of Phillips 66 Company in the U.S.A. and other countries.