PHILLIPS 66 LUBRICANTS

PowerTran™ Fluid

Многоцелевое масло, разработанное для применения в узлах сельскохозяйственных машин и тракторов

Phillips 66® PowerTran Fluid - многоцелевое масло, разработанное для применения в узлах сельскохозяйственных машин и оборудования, тяжелой строительной и лесозаготовительной техники, где необходимо использование одного вида масла для трансмиссии, бортовых передач, а также тормозной и гидравлической систем. Данный продукт соответствует требованиям основных производителей сельскохозяйственной, строительной и лесозаготовительной техники и оборудования, в котором используется общий бак для смазывающей жидкости.

PowerTran Fluid обеспечивает надежную защиту от появления износа и образования коррозии, характеризуется хорошей окислительной стабильностью, совместим с уплотнителями, обладает прекрасными антипенными свойствами. Контролируемые фрикционные свойства обеспечивают надежную работу тормозной системы и муфты коробки передач.

PowerTran Fluid имеет два класса вязкости для использования в широком температурном диапазоне. Более высокий уровень вязкости подходит для круглогодичного использования во многих климатических условиях. Класс “низкой вязкости” рекомендован для использования при холодных климатических условиях, где требуется применение жидкости John Deere J20D.

Применение

PowerTran Fluid соответствует следующим требованиям и спецификациям производителей техники и оборудования:

- AGCO Power Fluid 821XL, Q-1826, Q-1802 (Type 55 Fluid), Q-1766B
- Case IH MS1210, MS1209, MS1207, MS1206
- Case New Holland (CNH) MAT3525 (134-D Fluid), MAT3506, MAT3505
- Caterpillar TO-2 (obsolete)
- Denison Hydraulics HF-0, HF-1, HF-2
- Ford ESN-M2C134-D, ESN-M2C86-C, ESN-M2C86-B, ESN-M2C41-B
- Ford-New Holland FNHA-2-C-201.00
- John Deere JDM J20C, J20D (класс “низкой вязкости ”), J14C (Type 303 Fluid)
- Kubota UDT Fluid
- Landini Tractor II Hydraulic Fluid
- Massey Ferguson CMS M1145/M1143, M1141, M1135, M1129A
- Sundstrand Hydrostatic Transmission Fluid
- Vickers (Eaton) M-2950-S, I-286-S
- Volvo VME WB 101 (VCE 1273.03)
- ZF TE-ML 03E, 05F, 17E, 21F

PowerTran Fluid также соответствует требованиям API GL-4.

KEEPING THE WORLD RUNNING SMOOTHLY

Торговый дом "Лубрикон-Нева"

Дистрибьюция и тех. поддержка в РФ: lubricon-neva.ru

Email: info@lubricon-neva.ru

Телефоны:
+7 (812) 707 55 27
+7 (812) 926 09 29

PHILLIPS 66 LUBRICANTS

Особенности и преимущества

- Прекрасная окислительная стабильность
- Превосходная защита от износа для сцепления, редукторов и гидравлических насосов
- Предотвращает вибрации и заедание тормозов
- Надежная защита от образования коррозии
- Превосходная совместимость с уплотнителями
- Прекрасные антипенные свойства
- Подходит для всесезонного применения в различных климатических зонах

PowerTran™ Fluid

Стандартные показатели		
Класс вязкости по SAE		Низкая вяз-ть
Плотность @ 60°F	0.879	0.864
Плотность фунт/галлон, @ 60°F	7.32	7.19
Цвет, ASTM D1500	3.5	3.5
Температура вспышки(COC), °C (°F)	210 (410)	190 (374)
Температура потери текучести, °C (°F)	-43 (-45)	-51 (-60)
Вязкость по методу Брукфилда		
cP @ -20°C	2,800	---
cP @ -35°C	26,700	---
cP @ -40°C	---	11,500
Кинематическая вязкость		
cSt @ 40°C	61.0	34.3
cSt @ 100°C	9.4	7.4
Индекс вязкости	135	190
Сульфатная зольность, ASTM D874, вес %	1.41	1.41
Щелочное число (TBN), ASTM D2896	9.6	9.6
Цинк, вес%	0.149	0.149

Информация по безопасности

Информация по безопасности для здоровья, хранения и транспортировки для этого продукта находится в Material Safety Data Sheet на сайте http://www.phillips66.com/EN/products/Pages/MSDS.aspx.

09-14-2016

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.

© Phillips 66 Company. Phillips 66® and its respective logos and products are registered trademarks of Phillips 66 Company in the U.S.A. and other countries.