**ООО "К2-ГРУПП"**

www.k2group.com.ua

E- mail: llck2group@gmail.com

# Super Universal Tractor Oil™ Extra

## Высокоэффективные смазочные материалы Super Tractor Oil Universal (STOU)

### Описание товара

Super Universal Tractor Oil Extra - это высокоэффективные многоцелевые универсальные смазочные материалы Super Tractor Oil Universal (STOU) SAE 10W-30 и 10W-40. Они специально разработаны для использования в картерах тракторов, трансмиссиях, главных передачах, мокрых тормозах и гидравлических системах.

В состав Super Universal Tractor Oil Extra входит премиум-комбинация базовых масел и присадок, предназначенная для повышения производительности и защиты оборудования.

### Преимущества для клиентов

- Разработано для многоцелевого обслуживания в картерах тракторов, трансмиссиях, главных передачах и гидравлических системах. системы, снижающие потребность в нескольких смазочных материалах и возможные неправильные применения
- Надежные модификаторы трения способствуют плавному, бесшумному мокрому тормозу и работе муфты отбора мощности, сводя к минимуму шумы
- Высокопроизводительная низкотемпературная текучесть способствует быстрой циркуляции смазки во время холодного запуска, помогая предотвратить износ оборудования
- Надежные характеристики устойчивости к сдвигу способствуют сохранение вязкости в течение всего срока службы жидкости
- Надежная окислительная стабильность помогает предотвратить эксплуатационное масло сгущение, вредный осадок, образование лака и отложений, а также способствует устойчивости к образованию кислот и потенциальной коррозии подшипников

### Основные характеристики продукта

- Разработано для универсального обслуживания Super Tractor Oil (STOU)
- Помогает плавной, тихой работе
- Помогает в защите от пуска при низких температурах
- Помогает предотвратить утолщение масла в процессе эксплуатации
- Способствует защите в уязвимых подшипниках

| Выбранные стандарты спецификации включают в себя: | |
|---|---|
| Allison Transmission | API |
| Case New Holland | CCMC |
| Ford | Ford New Holland |
| John Deere | New Holland |
| Massey Ferguson | US Military |
| ZF | |

Всегда проверяйте, что выбранный продукт соответствует рекомендациям производителя оригинального оборудования относительно условий эксплуатации оборудования и методов обслуживания клиента.

# Приложения

- Жидкость Super Universal Tractor Oil Extra специально разработана для использования в двигателях, трансмиссиях, задние мосты и гидравлические системы с / х тракторы и сопутствующее оборудование, для которых требуется «Super Tractor Oil Universal» (STOU). Применения включают трансмиссию CVT трактора, используемую такими производителями, как Fendt. Они также могут использоваться в приложениях, требующих «универсального трансмиссионного масла для тракторов» (UTTO).

  Не рекомендуется в трансмиссиях с усиленной передачей мощности, где указана жидкость Caterpillar TO-4, - для этих применений используйте продукт из линейки Ursa TorqForce

- Super Universal Tractor Oil Extra отвечает многим требованиям спецификации GL-4, в частности тем, которые относятся к условиям низкой скорости и высокого крутящего момента которые типичны для сельского хозяйства. Однако он не удовлетворяет всем требованиям высокой скорости и низкого крутящего момента, указанным в спецификации GL-4, и поэтому не рекомендуется для применения на дорогах.

- Super Universal Tractor Oil Extra также может использоваться в мобильных гидравлических системах и в мобильных или стационарных дизельных двигателях. Это не подходит для использования во всех современных высокопроизводительные двигатели - пожалуйста, проверьте минимальные требования в руководстве транспортного средства

# Одобрения, производительность и рекомендации

**Сертификаты**

| SAE Viscosity grade | 10W-30 | 10W-40 |
|---|---|---|
| • Massey Ferguson CMS M1145 [1] | X | – |

**Допуски**

| SAE Viscosity grade | 10W-30 | 10W-40 |
|---|---|---|
| • Ford ESN-M2C159-B1 | X | – |
| • John Deere JDM J27 [2] | X | X |
| • Massey Ferguson CMS M1139 | X | X |
| • Massey Ferguson CMS M1144 | X | – |
| • New Holland NH 030C | X | – |

**Рекомендации**

| SAE Viscosity grade | 10W-30 | 10W-40 |
|---|---|---|
| • API CE | X | X |
| • API SF | X | X |
| • API GL-4 [3] | X | X |
| • Allison Transmission C4 [4] | X | X |
| • Case New Holland CNH MAT 3525 | X | X |
| • CCMC D4 | X | X |
| • Ford ESN-M2C134-D | X | X |
| • Ford ESN-M2C159-B1 | – | X |
| • Ford New Holland FNHA-2-C-201.00 | X | X |
| • John Deere JDM J20C | X | X |
| • Massey Ferguson CMS M1135 | X | X |
| • Massey Ferguson CMS M1144 | – | X |
| • Massey Ferguson CMS M1145 | – | X |
| • New Holland NH 030C | – | X |
| • New Holland NH 410B | X | X |
| • US Military MIL-L-2104D | X | X |
| • US Military MIL-L-46152B | X | X |
| • ZF TE-ML 06B | X | X |
| • ZF TE-ML 07B | – | X |

[1] Номер омологации M1145-1/P/017

[2] Устаревшая спецификация, больше не поддерживаемая John Deere

[3] В условиях низкой скорости и высокого крутящего момента. Не рекомендуется для дорожные приложения

[4] Allison больше не одобряет тракторные масла, и список одобренных тракторов масла были удалены.



© 2010-2015 Chevron Products UK Limited. Все права защищены.
Все торговые марки являются собственностью Chevron Intellectual Property LLC.

## Типичные данные испытаний

| Тестовое задание | Методы испытаний | Результаты | |
|---|---|---|---|
| **Степень** | | **SAE 10W-30** | **SAE 10W-40** |
| **Срок годности: 60 месяцев с даты наполнения, указанной на этикетке продукта.** | | | |
| Цвет ASTM | ASTM D1500 | TBD | 3.5 |
| Плотность, 15°C, kg/l | ASTM D4053 | 0.870 | 0.874 |
| Температура вспышки COC, ° C | ASTM D92 | 228 | 244 |
| Температура застывания, ° C | ASTM D5950 | -47 | -44 |
| Вязкость, кинематическая, 100 ° C, мм² / с | ASTM D445 | 10.4 | 13.0 |
| Вязкость, кинематическая, 40 ° C, мм² / с | ASTM D445 | 69 | 87 |
| Индекс вязкости | ASTM D2270 | 139 | 149 |
| Сульфатированный ясень | — | 1.37 | TBD |

TBD = Быть определенным

Информация, приведенная в типовых данных, не является спецификацией, но является показателем, основанным на текущем производстве, и может зависеть от допустимых производственных допусков. Право на внесение изменений сохраняется. Это заменяет все предыдущие выпуски и информацию, содержащуюся в них.

Отказ от ответственности Chevron не несет ответственности за любые убытки или ущерб, понесенные в результате использования этого продукта для любых приложений, кроме приложений, специально указанных в каких-либо технических паспортах продукта.
Здоровье, безопасность, хранение и окружающая среда. Исходя из имеющейся информации, ожидается, что данный продукт не будет оказывать вредного воздействия на здоровье при использовании по назначению и в соответствии с рекомендациями, приведенными в Паспорте безопасности (MSDS). MSDS можно получить по запросу через местный офис продаж или через Интернет. Этот продукт не должен использоваться в целях, отличных от его предполагаемого использования. Утилизируя использованный продукт, позаботьтесь о защите окружающей среды и следуйте местному законодательству.

A **Chevron** company product

© 2010-2015 Chevron Products UK Limited. Все права защищены.
Все торговые марки являются собственностью Chevron Intellectual Property LLC.