



Multigear® S 75W-14

Ультразффективное синтетическое
трансмиссионное масло

Edited by Foxit PDF Editor

Copyright (c) by Foxit Software Company, 2003 - 2009

For Evaluation Only.

Паспорт

смазочного материала



Описание

Multigear S 75W-140 – это ультразвуффективное синтетическое трансмиссионное масло, разработанное для тяжело нагруженных ведущих мостов и дифференциалов легковых автомобилей и коммерческого транспорта.

Этот полностью синтетический смазочный материал производится с добавлением инновационных противозадирных присадок, благодаря чему обеспечивает высокоэффективную защиту трансмиссионных систем.

Преимущества

- Высокоэффективные противозадирные присадки обеспечивают защиту от износа и задира при работе в режиме малых оборотов и высокого крутящего момента, а также при ударных нагрузках
- Способствует сокращению расхода топлива и может использоваться для продления интервалов замены, как, например, указано в списке корпорации "Scania"
- Высокий индекс вязкости позволяет сохранять вязкость, эффективные смазывающие и защитные свойства масла при высоких температурах
- Эффективная низкотемпературная текучесть способствует быстрой циркуляции масла и надёжной защите системы во время холодного запуска
- Стабильность на сдвиг вязкости позволяет сохранять постоянную вязкость и эффективные защитные свойства в течение всего интервала замены
- Высокая термоокислительная стабильность предотвращает загущение масла в процессе эксплуатации, защищая от накопления отложений в системе
- Совместимость со многими эластомерами предотвращает повреждение уплотнений и утечку жидкости
- Ингибирование коррозии и ржавления чёрных и жёлтых металлов обеспечивает защиту зубчатых передач и подшипников
- Высокая стойкость к вспениванию

Основные свойства:

- Полностью синтетический состав
- Указано в списке Scania как топливоэкономичный смазочный материал
- Обладает противозадирными и противоизносными свойствами
- Обеспечивает высокотемпературную защиту
- Защищает от износа при холодном запуске
- Соответствует следующим спецификациям:
 - API
 - Ford
 - Mack
 - SAE
 - Scania
 - US Military

Продукт корпорации "Chevron".

Global Lubricants



Our Family of Brands



Применение

- Трансмиссионное масло Multigear S 75W-140 подходит для применения в тех трансмиссионных системах, для которых требуется высоковязкое масло, соответствующее API GL-5. В частности, Multigear S 75W-140 рекомендуется для того оборудования, где необходим смазочный материал, одобренный по спецификации Ford WSL-M2C192-A, в том числе дифференциалы, установленные на автомобилях Jaguar и автофургонах Ford Transit. Оно также рекомендуется для зубчатых передач осей и понижающих редукторов, установленных на грузовой технике Scania, и включено в составленный корпорацией "Scania" список высокоэффективных масел (High Performance Oils), которые были протестированы и продемонстрировали существенное сокращение расхода топлива, а также может применяться с продлёнными интервалами замены.
- По антифрикционным свойствам трансмиссионное масло Multigear S 75W-140, как правило, не подходит для применения в ручных коробках переключения передач и ведущих мостах в блоке с КПП, оборудованных синхронизаторами, и использовать его в таких системах можно лишь тогда, когда производитель специально рекомендует для этих КПП масла стандарта GL-5.

Одобрения и допуски

Эксплуатационные требования

- | | | |
|---------------|---------------|----------------------|
| • API | GL-5 | Отвечает требованиям |
| • API | MT-1 | Отвечает требованиям |
| • Mack | GO-J | Отвечает требованиям |
| • SAE | J2360 | Отвечает требованиям |
| • US Military | MIL-PRF-2105E | Отвечает требованиям |

Одобрения

- | | | |
|----------|-------------|-----------------------------------|
| • Ford | WSL-M2C192A | Одобрено |
| • Scania | STO 1:0 | Отвечает требованиям ¹ |

¹ Включено корпорацией "Scania" в список высокоэффективных масел для зубчатых передач осей.



Multigear® S 75W-140

Ультразэффективное синтетическое
трансмиссионное масло

Edited by Foxit PDF Editor
Copyright (c) by Foxit Software Company, 2003 - 2009
For Evaluation Only.



продолжение

Типовые характеристики

| MULTIGEAR S 75W-140 ИСПЫТАНИЕ | МЕТОД | РЕЗУЛЬТАТЫ |
|---|------------|------------|
| Класс вязкости | | 75W-140 |
| Код продукта | | 38372 |
| Плотность при 15°C, кг/л | ASTM D1298 | 0,867 |
| Температура вспышки, открытый тигель Кливленда, °C | ASTM D92 | 185 |
| Температура застывания, °C | ASTM D97 | -46 |
| Кинематическая вязкость, 100°C, мм ² /с | ASTM D445 | 26 |
| Кинематическая вязкость, 40°C, мм ² /с | ASTM D445 | 185 |
| Индекс вязкости | ASTM D2270 | 169 |
| Испытание износостойкости на установке FZG (A/8,3/90), степень аварийной нагрузки | CEC L7A95 | >12 |
| Испытание несущей способности на установ- ке FZG (S A10/16,6R/9)0, степень аварийной нагрузки | FVA 243 | >12 |

Типовые данные являются лишь показателями, свойственными для производства таких продуктов в настоящее время, не могут считаться спецификацией смазочного материала и могут изменяться в пределах технологических допусков. Компания оставляет за собой право вносить изменения. Данная редакция заменяет собой все предыдущие редакции документа и информацию, размещённую в них.

Ограничение ответственности: Корпорация "Chevron" снимает с себя всю ответственность за любые убытки или любой ущерб, понесённый в результате использования данного продукта в иных целях, помимо тех, которые намеренно указаны в паспорте смазочного материала.
Техника безопасности, хранение, охрана здоровья и окружающей среды: Согласно имеющейся на текущий момент информации данный продукт не оказывает негативного воздействия на здоровье при условии, что он используется в целях, для которых предназначен, и в соответствии с рекомендациями, указанными в Листке безопасности данного продукта. Вы можете получить Листки безопасности материала в местном офисе продаж либо в сети Интернет. Данный продукт должен применяться исключительно в тех целях, для которых предназначен. Утилизацию данного продукта следует проводить с соблюдением всех мер по охране окружающей среды и в соответствии с местным законодательством.

Более детальная информация размещена на нашем сайте www.chevronlubricants.com.