Multigear® S 75W-140

Ультраэффективное синтетическое трансмиссионное масло

Паспорт
смазочного материала



Описание

Multigear S 75W-140 – это ультраэффективное синтетическое трансмиссионное масло, разработанное для тяжелонагруженных 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

Все торговые марки являются собственностью компании "Chevron Intellectual Property LLC".



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.

Продукт корпорации "**Chevron**".
Все торговые марки являются собственностью компании "Chevron Intellectual Property LLC".

Multigear® S 75W-140

Ультраэффективное синтетическое трансмиссионное масло



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), ступень аварийной нагрузки	CEC L7A95	>12
Испытание несущей способности на установке FZG (S A10/16,6R/9)0, ступень 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.

Продукт корпорации "**Chevron**".
Все торговые марки являются собственностью компании "Chevron Intellectual Property LLC".

MLTIGR S75W-140/EE/PDSv6_10/08/2010
©2010 г., компания"Chevron Limited". Все права защищены.