Delo Syn-Gear HD SAE 75W-90

Высокоэффективное синтетическое трансмиссионное масло для тяжелых условий эксплуатации

Описание продукта

Delo® Syn-Gear HD SAE 75W-90 — это высокоэффективное синтетическое трансмиссионное масло для тяжелых условий эксплуатации, пригодное для использования в тяжелонагруженных ведущих мостах и дифференциалах. Разработано на основе комбинации синтетических базовых масел и высокоэффективных присадок с расчетом на интервал замены 450000 км.

Преимущества для потребителя

- Увеличенный интервал замены: 450000 км
- Высокая стойкость к окислению препятствует загустению масла во время эксплуатации, помогая предотвратить образование отложений в картерах и на уплотнениях коробок передач
- Высокий индекс вязкости и хорошая низкотемпературная текучесть способствуют защите деталей в широком диапазоне температур
- Высокоэффективная технология противозадирных присадок обеспечивает защиту важнейших деталей и узлов от износа на низких скоростях с высоким крутящим моментом и при ударных нагрузках
- Щадящий состав противозадирного пакета присадок способствует защите от коррозии уязвимых деталей из медных сплавов
- Экономия до 3 % топлива по сравнению с традиционными трансмиссионными маслами при использовании в коробках передач в сочетании с маслом Delo Syn-AMT XV SAE 75W-80

Особенности продукта

- **Большой интервал замены: 450000 км**
- **Высокоэффективные синтетические технологии**
- **Состав масла надежно защищает детали в широком диапазоне температур**
- **Эффективная защита от износа и коррозии**
- **Доказанная 3-процентная экономия топлива при использовании с маслом Delo Syn-AMT XV SAE 75W-80**

Соответствует следующим спецификациям (список не исчерпывающий):

API	Bosch
DAF	Dana Spicer
Iveco	Mack
MAN	Mercedes-Benz
Meritor	Renault Truck
SAE	Volvo
ZF	

Области применения

- Состав масла Delo Syn-Gear HD SAE 75W-90 подобран специально для увеличения интервала замены масла при использовании в главных передачах (ведущие мосты и дифференциалы) дорожных транспортных средств и внедорожной техники в тяжелых условиях эксплуатации. Оно подходит для тяжелых условий эксплуатации при предельно высоких и низких температурах. Благодаря исключительно высоким противозадирным характеристикам, Delo Syn-Gear HD SAE 75W-90 можно использовать во многих ситуациях, где обычно требуется масло с классом вязкости SAE 140
- Низкие потери от трения в масляной пленке и минимальные потери от вихреобразования из-за невысокой объемной вязкости масла способствуют снижению рабочих температур по сравнению с обычными трансмиссионными маслами.
- Наряду с официальным допуском производителей оригинального оборудования (OEM), результаты полевых испытаний демонстрируют способность этого масла дольше сохранять рабочие качества при использовании в грузовых автомобилях множества различных моделей, что позволяет увеличить интервал его замены. Такие полевые испытания проводились на автомобилях MAN, Mercedes и Volvo.
- В США этот продукт успешно прошел полевые испытания по оценке длительности интервала замены на магистральных грузовых автомобилях класса 8 с мостами Meritor, DAF, Daimler, Dana, MAN.

Фрикционные характеристики масла Delo Syn-Gear HD SAE 75W-90 обычно делают его непригодным для использования в синхронизированных механических коробках передач и ведущих мостах в блоке с КПП. Данный продукт не следует использовать в таких системах, кроме случаев, когда рекомендовано применение трансмиссионных масел класса GL 5.

Одобрения, эксплуатационные характеристики и варианты использования

Одобрения

- MAN — 342 Type M2 [3]
- SAE — J2360 [4]
- Volvo — Transmission oil 97312 [5]

Эксплуатационные характеристики

- API — GL-5
- API — MT-1
- Bosch — TE-ML 08 [8]
- DAF — Задний мост без колесных редукторов [1]
- DAF — Задний мост с колесными редукторами [2]
- Mack — GO-J
- Meritor — O76-N
- ZF — TE-ML 07A [7]

Варианты использования

- Dana Spicer — SHAES 256 ред. A [6]
- Iveco — Мосты
- Daimler Truck — DTFR 12B140 (Предварительно MB 235.8)
- Renault Truck — Мосты
- ZF — TE-ML 05A
- ZF — TE-ML 12B
- ZF — TE-ML 17B
- ZF — TE-ML 19C
- ZF — TE-ML 21A

[1] Может использоваться с увеличенным интервалом замены в комбинациях автомобиль/мост, для которых DAF разрешает такой вариант использования.

[2] Включая ситуации, когда DAF предписывает применение синтетического масла, отвечающего спецификации SAE J2360 75W-90.

[3] Номер одобрения MAN: TUC 7880/08.

[4] Номер одобрения: PRI GL 0871

[5] Номер одобрения Volvo: 020

[6] Эта версия спецификации в настоящее время устарела.

[7] Продукты, отвечающие необходимым требованиям к рабочим характеристикам, одобрены для использования компанией ZF, но список продуктов не опубликован.

[8] Список, ранее составленный компанией ZF. Продукты, отвечающие необходимым требованиям к рабочим характеристикам, одобрены для использования, но они не входят в список.

Типичные характеристики

Испытание	Методы испытания	Результаты
Срок хранения: 60 месяцев с даты розлива, указанной на этикетке продукта.		
Плотность при, 15°C, kg/l	ASTM D1298	0,867
Температура вспышки по методу Кливленда, °C	ASTM D92	192
Температура потери текучести, °C	ASTM D5950	-45
Кинематическая вязкость при 100°C, mm^2/s	ASTM D445	15,1
Кинематическая вязкость при 40°C, mm^2/s	ASTM D445	108
Вязкость по Брукфильду при -40°C, mPa.s	ASTM D2983	137,500
Индекс вязкости	ASTM D2270	146

Приведенные в типичных характеристиках данные отображают показатели текущего уровня производства и могут изменяться в пределах допустимых норм. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в информацию. Заменяет все предыдущие издания и содержащуюся в них информацию.

V/N: V7-18112019

Заявление-отказ от ответственности: Chevron не несет ответственности за убытки или ущерб, причиненный вследствие применения данного продукта не по назначению.

Здоровье, безопасность, условия хранения и воздействие на окружающую среду: Основываясь на текущей информации, при правильном обращении с продуктом в соответствии с рекомендациями, изложенными в Паспорте безопасности, этот продукт не оказывает неблагоприятного воздействия на здоровье. Паспорта безопасности предоставляются по запросу в региональном офисе или через Интернет. Этот продукт не должен использоваться в целях, для которых он не предназначен. При утилизации использованного продукта соблюдайте меры по защите окружающей среды в соответствии с местным законодательством.

Всегда удостоверяйтесь, что выбранный продукт отвечает рекомендациям оригинальных производителей оборудования по условиям работы и техническому обслуживанию техники.

Официальная версия настоящего документа — англоязычная. Данный текст представляет собой всего лишь перевод, и компания Chevron не несет ответственности за какие-либо ошибки или неточности в этом переводе. Компания Chevron также не дает никаких гарантий относительно полноты, точности и достоверности данного перевода. В случае каких-либо расхождений или различий между настоящим переводом и официальной англоязычной версией, версия на английском языке имеет преимущественную силу.

A **Chevron** company product

© 2025 Chevron. All rights reserved.
All trademarks are property owned by Chevron Intellectual Property LLC.