



Delo® Gear CGA SAE 80W-90

Высокоэффективное трансмиссионное масло с увеличенным интервалом замены

Описание продукта

Delo Gear CGA SAE 80W-90 — это высокоэффективное масло с увеличенным интервалом замены, предназначенное для использования в автомобилях с ведущими осями и дифференциалами для тяжелых условий эксплуатации.

Трансмиссионное масло Delo Gear CGA SAE 80W-90 создано на основе минерального базового масла с высокоэффективным пакетом присадок.

Преимущества

- Предназначено для увеличения интервалов замены в три раза по сравнению со стандартными минеральными маслами для тяжелых условий эксплуатации в главных передачах и дифференциалах
- Состав обеспечивает устойчивость к окислению и загущению масла, а также помогает снизить образование вредных отложений в зубчатых передачах, подшипниках и уплотнениях
- Обеспечивает хорошую низкотемпературную текучесть, быструю циркуляцию жидкости в системе и защиту узлов коробки передач при холодных пусках
- Противозадирные (EP) присадки гарантируют надежную защиту от задиров и износа компонентов
- Некоррозийная присадка Mild-EP помогает защитить чувствительные компоненты из медных сплавов

Основные особенности продукта

- Разработано для увеличения интервала замены в три раза
- Помогает предотвратить образование отложений на шестернях и подшипниках
- Обеспечивает наилучшие характеристики при низких температурах
- Защищает от износа и коррозии
- Состав предназначен для защиты медных сплавов

Соответствует следующим спецификациям:

API	Bosch
MAN	Mercedes-Benz
SAE	Volvo
ZF	

Области применения

- Масло Delo Gear CGA SAE 80W-90 разработано для увеличения интервалов замены в главных передачах (ведомые оси и дифференциалы) коммерческих автомобилей, эксплуатируемых в тяжелых условиях. По сравнению со стандартными минеральными продуктами данное масло имеет в 3 раза более продолжительный срок службы. (Точный срок службы зависит от области применения и тяжести условий эксплуатации — более подробную информацию см. в документации производителя.)
- Масло Delo Gear CGA SAE 80W-90 обеспечивает надежную работу при высокой нагрузке и повышенных рабочих температурах. Пакет мощных присадок в составе масла помогает предотвратить образование шлама и отложений.
- Delo Gear CGA SAE 80W-90 получило многочисленные официальные одобрения изготовителей комплектного оборудования (OEM), включая MB 235.20 и MAN 342 Type M3 — два особо строгих стандарта, требованиям которых соответствует весьма ограниченное количество продуктов
- Из-за фрикционных характеристик Delo Gear CGA SAE 80W-90 не подходит для использования в трансмиссиях и коробках передач с синхронизаторами, за исключением тех случаев, когда этот тип жидкости специально рекомендуется к применению (например, MAN 341, Type GA1).

Допуски, спецификации и рекомендации

Допуски

- MAN 341 Type GA1 ^[5]
- MAN 342 Type M3 ^[5]
- Mercedes-Benz MB-Approval 235.20
- SAE J2360 ^[6]
- Volvo 97321 ^[3]
- ZF TE-ML 05A ^[4]
- ZF TE-ML 12L ^[4]
- ZF TE-ML 12M ^[4]
- ZF TE-ML 16B ^[4]
- ZF TE-ML 17B ^[4]
- ZF TE-ML 19B ^[4]
- ZF TE-ML 21A ^[4]

Эксплуатационные свойства

- API GL-5
- API MT-1
- Bosch TE-ML 08 ^[1, 2]
- ZF TE-ML 07A ^[1]

^[1] Продукты, отвечающие требованиям данной спецификации, одобрены без занесения в список.

^[2] Список, ранее выпускаемый компанией ZF.

^[3] Номер одобрения Volvo: 97321-018.

^[4] Номер одобрения ZF: ZF003513.

^[5] Номер одобрения MAN: TUC 0684/16.

^[6] Номер одобрения SAE: PRI GL 0916.

Типичные характеристики		
Испытание	Методы испытания	Результаты
Срок хранения: 48 месяцев с даты розлива, указанной на товарной этикетке.		
Плотность при 15 °C, кг/л	ASTM D1298	0,889
Температура вспышки по методу Кливленда °C	ASTM D92	216
Температура потери текучести °C	ASTM D97	-36
Кинематическая вязкость 100 °C, мм ² /с	ASTM D445	15,0
Кинематическая вязкость при 40 °C, мм ² /с	ASTM D445	140
Вязкость по Брукфильду при -26 °C, мПа.с	ASTM D2983	82000
Индекс вязкости	ASTM D2270	108

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: V4-09092019

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 удостоверьтесь, 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