



# Delo Grease EP 2

## Высокоэффективная долговечная универсальная пластичная смазка

### Описание продукта

Delo Grease EP 2 — это пластичная смазка синего цвета на основе литиевого комплекса и минерального масла, защищенная антиоксидантами, ингибиторами коррозии и противозадирными/противоизносными присадками.

Delo Grease EP 2 разработана специально для промышленного оборудования и автотранспорта, в том числе для тяжело нагруженных колесных подшипников и шасси, продольных рулевых тяг, поворотных шкворней, пружинных штифтов соединительных валов коробок передач, пальцев на рессорах, кулачковых валов тормозов, опорных поверхностей опорно-сцепных устройств и шарниров, работающих при высоких и низких температурах.

Благодаря базовому маслу с высоким индексом вязкости эти продукты идеально подходят для систем централизованной смазки, используемых на современном мобильном оборудовании.

### Преимущества для потребителя

- Разработана для работы при крайне высоких нагрузках
- Помогает обеспечить надежную защиту от коррозии и износа
- Обладает хорошей водостойкостью
- Отличается стойкостью к высоким температурам
- Имеет хорошую прокачиваемость при низких температурах

### Особенности продукта

- **Высокая нагрузочная способность**
- **Эффективная защита от коррозии и износа**
- **Хорошая водостойкость**
- **Отличается стойкостью к высоким температурам**
- **Имеет хорошую прокачиваемость при низких температурах**

#### Соответствует следующим стандартам:

DIN

ISO

## Области применения

### Большегрузный магистральный автотранспорт

Эти смазки оптимально подходят для большинства типов шасси и колесных подшипников самых разных грузовиков класса 8. Область их применения — от систем централизованной смазки до колесных подшипников и работающих при максимальных рабочих температурах дисковых тормозов. Целевая аудитория этих продуктов варьируется от владельцев/операторов до автопарков (особенно тех, которые заинтересованы в увеличении интервалов обслуживания).

### Легкая внедорожная техника

Эти смазки будут хорошо работать в самых разных областях применения — в лесозаготовительной отрасли, сельском хозяйстве или коммунальных службах. Используйте их в тракторах, автоподъемниках или в любой легкой внедорожной технике.

### Общепромышленное применение, где требуется универсальная пластичная смазка на основе литиевого комплекса

**Примечание.** Delo Grease EP 2 имеет очень высокую температуру каплепадения, благодаря чему обеспечивается эффективная смазка при температурах, значительно превышающих допустимые для обычных смазок на основе литиевого мыла. Однако при увеличенных интервалах обслуживания в условиях таких высоких температур требуется частое повторное добавление смазки для предотвращения окислительной деградации базового минерального масла.

Не рекомендуется для применения в шарнирах равных угловых скоростей на переднеприводных автомобилях.

## Одобрения, эксплуатационные характеристики и варианты использования

### Эксплуатационные характеристики

- ISO 1294: ISO-L-XC(F)DIB2
- DIN 51 502: KP2N-30

Рабочая температура: от -30 до 140 °C, при частом добавлении смазки — до 180 °C (кратковременно)

## Техническое обслуживание и применение продукта

При смазывании оборудования крайне важно поддержание чистоты в зоне проведения работ. Перед вводом смазки необходимо начисто протереть смазочные фитинги, чтобы предотвратить попадание загрязнений в оборудование. Корпуса подшипников следует заполнять смазкой на уровне от одной трети до половины. Следует избегать чрезмерной смазки, чтобы не возник перегрев. Помимо периодического повторного смазывания через смазочный пистолет или централизованные системы, следует проводить полную очистку и заполнение свежей смазкой согласно установленному графику технического обслуживания.

Обратите внимание, что при смешивании пластичных смазок разных цветов полученная смесь будет иметь цвет, отличающийся от цвета исходной пластичной смазки.

Данные типовых испытаний		
Испытание	Методы испытания	Результаты
<b>Типовой срок годности: 36 месяцев с момента упаковки; дата упаковки указана на этикетке продукта.</b>		
Внешний вид	Визуально	Синяя, гладкая
Класс NLGI	ASTM D217 mod	2
Пенетрация после перемешивания, мм/10	ISO 2137	272
Тип загустителя		Литиевый комплекс
Тип базового масла		Минеральное
Вязкость базового масла при 40 °C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	220
Температура каплепадения, °C	IP 396	262
Испытание подшипников на коррозию	ASTM D2596	Пройдено
Проба на медную пластинку, 24 ч/100 °C	ASTM D4048	1B
Испытания на нагрузку сваривания, четырехшариковая машина трения, Н	DIN 51350-4	2600
Испытания на нагрузку сваривания, четырехшариковая машина трения, кгс	ASTM D2596	315
Диаметр задира, мм	ASTM D2266	0,4
Плотность при 15 °C, кг/л	IP 530	0,93
Испытание на коррозию по Етсog дистиллированной водой	DIN 51802	Пройдено

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.

**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

© 2024 Chevron. All rights reserved.  
All trademarks are property owned by Chevron Intellectual Property LLC.

EU v1 29 February 2024  
Delo Grease EP 2