

Delo® Starplex EP 2

Высокоэффективная долговечная универсальная пластичная смазка (Заменяет Starplex EP 2)

Описание продукта

Delo Starplex EP 2 — это высокоэффективная универсальная пластичная смазка для использования в шариковых и роликовых подшипниках, работающих при высоких температурах; обеспечивает смазывание на длительный срок в экстремальных условиях эксплуатации.

В состав Delo Starplex EP 2 входят минеральные базовые масла, термостойкий литиевый комплексный загуститель в сочетании с высокоэффективными противозадирными, противоизносными и антикоррозионными добавками.

Delo Starplex EP 2 отличается стойкостью к окислению и высокой механической стабильностью; масло пригодно для смазывания подшипников, подвергающихся сильной вибрации. Стандартные и увеличенные интервалы смазки.

Потребительские преимущества

Сокращение затрат на техническое обслуживание

Эффективная противозадирная присадка защищает от износа подшипников в тяжелых условиях эксплуатации и при ударной нагрузке. Эффективные ингибиторы ржавчины и коррозии защищают металлические поверхности даже в условиях значительного воздействия влаги.

Минимизирует время простоя

Высокая температура каплепадения снижает утечку из подшипников при повышенных температурах, а отличная стойкость к окислению обеспечивает длительный срок службы смазки. Характерная водостойкость комплекса литиевого загустителя в сочетании с дополнительной присадкой для повышения адгезии предотвращает вымывание воды.



Минимизация складских расходов

Возможность универсального использования обеспечивает пригодность для широкого спектра областей применения в автомобилях и промышленном оборудовании, что уменьшает количество типов необходимых смазок и предотвращает неправильное применение продукта.

Области применения

- Колесные подшипники автомобилей
- Смазка шасси
- Магистральные и внедорожные транспортные средства
- Строительная техника
- Сельскохозяйственные тракторы
- Транспорт для тяжелых условий эксплуатации
- Универсальные промышленные смазочные материалы
- Применение для морского оборудования

Несмотря на то что Starplex имеет очень высокую температуру каплепадения, что позволяет обеспечивать эффективное смазывание при температурах, значительно превышающих допустимые значения для обычных литиевых мыльных смазок, расширенное обслуживание при таких температурах требует частого смазывания с целью предотвращения окислительной деградации минерального базового масла.

Не рекомендуется для шарниров равных угловых скоростей на переднеприводных автомобилях

Согласования, эксплуатационные характеристики и рекомендации

Допуски

- Starplex EP 2: Volvo Corporate Standard STD 1277, 2

Эксплуатационные свойства

- DIN 51 502: KP 2 N-30
- ISO 6743-09: ISO-L-XCDHB 2
- NLGI категория исполнения GC-LB
- Mack GC-G
- Mercedes-Benz: MB 265.1
- Volvo Консистентная смазка 97720

Хранение и применение продукта

Поддержание чистой рабочей среды имеет решающее значение при выполнении смазки оборудования. Перед вводом смазки необходимо начисто протереть смазочные фитинги, чтобы предотвратить попадание загрязняющих веществ в оборудование. Корпуса подшипников должны быть заполнены смазкой на уровне от одной трети до половины. Следует избегать чрезмерной смазки, поскольку это может привести к перегреву. Помимо периодического повторного смазывания через смазочный пистолет или централизованные системы следует проводить полную очистку и заполнение свежей смазкой согласно надлежащему графику обслуживания.

Типичные характеристики		
Испытание	Методы испытания	Результаты
NLGI		2
Срок хранения: 36 месяцев с даты розлива, указанной на товарной этикетке.		
Рабочая температура: от -30 до +140°C (макс. +180 °C)		
Внешний вид	Визуально	Красного цвета
Текстура	—	гладкая
Тип загустителя	—	Литиевый комплекс
Содержание сгустителя, %	—	11
Температура каплепадения, °C	ISO 2176	>250
Тип масла	—	Минеральное
Вязкость базового масла при 40 °C, мм ² /с	DIN 51 562	220
Вязкость базового масла при 100 °C, мм ² /с	DIN 51 562	14
Пенетрация после перемешивания, 0,1 мм	ISO 2137	280
Испытания на нагрузку сваривания, четырехшариковая машина трения, кгс	ASTM D2596	315
Диаметр задира, мм	ASTM D 2266	0,4
Испытание соленой водой на коррозию	DIN 51 802	Пройдено
Испытание на трибологические характеристики (метод четырех шариков), N	DIN 51 350/4	>2600

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.

A Chevron company product