



# Starplex® EP

## Высокоэффективные универсальные смазки, обеспечивающие увеличенные интервалы технического обслуживания

### Описание продукта

Starplex EP - высокоэффективные универсальные бесвинцовые консистентные смазки, предназначенные для применения в шариковых и роликовых подшипниках, работающих при повышенных температурах и нагрузках, в тяжелых условиях эксплуатации, где требуется удлиненные интервалы технического обслуживания.

Смазки Starplex EP производятся на основе минеральных базовых масел с добавлением термостойкого загустителя из литиевого комплекса. В состав также входят противозадирные, противоизносные и антикоррозийные присадки. Обладают высокой окислительной и механической стабильностью, а также пригодны для использования в подшипниках, работающих в условиях сильной вибрации.

### Преимущества для клиента

- Лабораторные тесты и полевые испытания подтвердили способность смазки сохранять свои свойства в течение длительного времени в широком диапазоне рабочих температур
- Обладающий механической стабильностью состав обеспечивает эффективное смазывание подшипников, работающих в условиях сильных вибраций
- Обеспечивает длительную защиту от коррозии в присутствии воды или в коррозионной среде
- Эффективные уплотнительные свойства предотвращают загрязнение пылью, грязью и водой
- Высокая термостойкость обеспечивает защиту при высоких температурах
- Эффективная несущая способность способствует длительной защите от износа

### Информация о продукции

- **Длительный интервал защиты**
- **Высокая термостойкость**
- **Механическая стабильность**
- **Обеспечивает длительную защиту от износа, окисления и коррозии**
- **Защищает от проникновения пыли, грязи и воды**

спецификация содержит следующие данные:

DIN	ISO
Volvo	

- Прочная смазывающая плёнка и повышенные адгезионные свойства гарантируют защиту важнейших узлов системы в течение долгого периода времени

### Применение

Смазки Starplex EP используются для смазывания станков и их узлов, работающие в условиях высоких температур и механических нагрузок, для которых требуются удлиненные интервалы технического обслуживания, в частности:

- Автомобильные колёсные подшипники и генераторы
- Упорные подшипники выключения сцепления, тормозные цилиндры и подшипники вентилятора
- Электродвигатели, печные вагонетки, вальцы в сушильных камерах, бумагопроизводящие машины, стиральные и посудомоечные машины
- Специальная нестандартная техника и бытовые приборы
- Смазки Starplex EP успешно прошли испытания в системах, работающих в условиях высоких давлений, вибраций, ударных нагрузок и повышенной влажности, при загрязнении пылью и в присутствии пластиковых уплотнений.
- Продукт подходит для применения в большинстве типов оборудования, составляющего сферу применения традиционных литиевых, натриевых и кальциевых смазок, в том числе на основе алюминиевого и кальциевого комплексов.
- Starplex EP могут заменять смазки различного типа, что позволяет оптимизировать складские запасы консистентных смазок

### Одобрения, спецификации и рекомендации

#### Одобрения

- Starplex EP 2: Корпоративные стандарты Volvo STD 1277, 2

#### Спецификации

	DIN 51 502	ISO 6743-09	Рабочие температура
EP 1	KP 1N-30	ISO-L-XCDHB 1	От -35°C до 140°C, с частым повторным смазыванием до 180°C
EP 2	KP 2N-30	ISO-L-XCDHB 2	

Типичные характеристики			
Испытание	Методы испытаний	Результаты	
Показатель		NLGI 1	NLGI 2
Артикул		35974	35975
Цвет	-	Зеленый	Зеленый
Текстура	-	Гладкая	Гладкая
Пенетрация, мм/10	DIN ISO 2137	310-340	265-295
Температура каплепадения, °C	ISO 2176	>250	>250
Тип базового масла	-	Минеральное	Минеральное
Вязкость базового масла при 40°C, мм <sup>2</sup> /с	DIN 51 562	200	200
Коррозия медной пластинки 24ч/100°C	DIN 51 811	1B	1B
Антикоррозионные свойства (тест Эмкора), дистиллированная вода, стадия	DIN 51 802	0/0	0/0
Водостойкость, %	DIN 51 807	0/90	0/90
Нагрузка сваривания, ЧШМ, N	DIN 51 350/4	>2600	>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**