



# Starplex® Premium 1

## Высокоэффективная пластичная смазка на основе литиевого комплекса

### Описание продукта

Starplex Premium 1 — это высокоэффективная пластичная смазка с загустителем на основе литиевого комплекса, базовыми маслами высокой вязкости класса ISO 460 и полимерными присадками. Она предназначена для применения в тяжело нагруженном оборудовании, которое эксплуатируется в суровых условиях.

Смазка Starplex Premium 1 образует прочную масляную пленку с высокой несущей способностью, которая надежно защищает поверхности деталей и обладает хорошей стойкостью к вымыванию водой. Кроме того, этот высокоэффективный смазочный материал содержит пакет противозадирных присадок, которые еще больше усиливают его нагрузочную способность.

### Преимущества для потребителя

- Устойчивость к вымыванию водой
- Вязкие базовые масла класса ISO 460 придают высокую прочность масляной пленке
- Противозадирные присадки помогают защитить важные детали от износа
- Надежная защита от ржавления

### Применение

- Смазка Starplex Premium 1 предназначена для применения в тяжело нагруженном оборудовании, работающем в суровых условиях. Она особенно рекомендуется для смазываемых пластичными смазками подшипников бумагоделательных машин (БМД), где благодаря ее повышенной влагостойкости, противозадирным свойствам, стойкости к окислению и высокой температуре каплепадения исключается потребность в применении разных смазочных материалов в мокрой части БМД и подшипниках сукноведущего вала. Она также подходит для смазки тяжело нагруженных подшипников в прессовой части

### Особенности продукта

- **Обладает высокой несущей способностью**
- **Устойчива к вымыванию водой**
- **Образует прочную смазывающую пленку**
- **Защищает важнейшие узлы от износа**
- **Защищает от ржавления**

Соответствует следующим спецификациям:

DIN

ISO

- Эксплуатационные свойства Starplex Premium 1, благодаря которым она успешно применяется в бумажной промышленности, позволяют также эффективно использовать ее в сталелитейной отрасли и лесном хозяйстве. Эта смазка хорошо работает в подшипниках опорных валков с использованием как герметичных, так и автоматических систем смазки
- Благодаря надежному сочетанию несущей способности и водостойкости смазка Starplex Premium 1 отлично подходит для систем подшипников, которые обычно используются в колесах прицепов для перевозки лодок

## Допуски, спецификации и рекомендации

### Эксплуатационные свойства

DIN 51 502	ISO 6743-09	Рабочая температура
KP 1N-30	ISO-L-XCDHB1	-30 ... +150°C, при частой повторной смазке до +220°C

Типичные характеристики		
Испытание	Методы испытания	Результаты
Класс NLGI		1
Внешний вид	-	Темно-коричневого цвета
Пенетрация после перемешивания, 60 взмахов, мм/10	ASTM D217	325
Тип загустителя	-	Литиевый комплекс
Тип базового масла	-	Минеральное
Вязкость базового масла при 40°C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	472
Проба на медную пластинку, 24 ч, 100°C	ASTM D4048	1B
Испытание на защиту от задиrow, четырехшариковая машина трения	ASTM D2266	
- Индекс задира, кгс		68
- Нагрузка сваривания, кгс		400
Испытание на износ, четырехшариковая машина трения, мм	ASTM D2266	0,4

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**