Starplex® EP

Высокоэффективная универсальная смазка с длительным сроком службы

Паспорт
смазочного материала



Описание

Starplex EP – это высокоэффективная универсальная бессвинцовая консистентная смазка, предназначенная для универсального применения в шариковых и роликовых подшипниках, работающих при повышенных температурах, а также при продлённом интервале технического обслуживания в предельно суровых условиях эксплуатации.

Смазка Starplex EP производится на основе минеральных базовых масел с добавлением термостойкого загустителя из литиевого комплекса. В её состав также входят противозадирные, противоизносные и антикоррозийные присадки. Смазка Starplex EP2 также обладает высокой механической и окислительной стабильностью, а также пригодна для использования в подшипниках, подвергающихся сильной вибрации.

Преимущества

- Лабораторные тесты и полевые испытания подтвердили способность смазки Starplex EP сохранять свои смазывающие свойства в течение длительного времени в широком диапазоне рабочих температур
- Обладающий механической стабильностью состав обеспечивает эффективную смазку подверженных сильной вибрации подшипников
- Обеспечивает длительную защиту от коррозии в присутствии воды или коррозионных сред
- Эффективные уплотнительные свойства предотвращают загрязнение пылью, грязью и водой
- Высокая термостойкость обеспечивает защиту при высоких температурах
- Эффективная несущая способность способствует длительной защите от износа
- Прочная смазывающая плёнка и повышенные адгезионные свойства гарантируют защиту важнейших узлов системы в течение долгого периода времени

Применение

- Консистентная смазка Starplex EP используется для смазывания станков и их узлов, которые подвергаются высоким термальным и механическим нагрузкам и работают при продлённых интервалах технического обслуживания.

Основные свойства:

- Длительный срок службы и эффективная защита
- Высокая термостойкость
- Механическая стабильность
- Долговременная защита от износа, коррозии и окисления
- Защита от пыли, грязи и влаги
- Соответствует следующим спецификациям:
  - DIN
  - ISO
  - Volvo

Продукт корпорации "**Chevron**".

Global Lubricants

Our Family of Brands

Все торговые марки являются собственностью компании "Chevron Intellectual Property LLC".

Starplex® EP

Высокоэффективная универсальная смазка с длительным сроком службы



Типичная сфера применения:

- Автомобильные колёсные подшипники и генераторы
- Упорные подшипники выключения сцепления, тормозные цилиндры и подшипники вентилятора
- Электродвигатели, печные вагонетки, вальцы в сушильных камерах, бумагоделательные машины, стиральные и посудомоечные машины
- Специальная нестандартная техника и бытовые приборы

- Консистентная смазка Starplex EP прошла испытания в системах, работающих при предельном давлении, вибрации и ударных нагрузках, а также в условиях повышенной влажности, при загрязнении пылью и в присутствии пластиковых уплотнений.
- Консистентная смазка Starplex EP 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.
- Смазка Starplex EP может также служить заменой смазкам различного типа, сокращая тем самым складские запасы консистентных смазок.

Допуски и одобрения

Эксплуатационные требования

	DIN 51 502	ISO 6743-09	РАБОЧИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ
Starplex EP1	KP 1N-30	ISO-L-XCDHB 1	от -35°C до 140°C с частым нанесением смазки до 180°C
Starplex EP2	KP 2N-30	ISO-L-XCDHB 2	

Эксплуатационные требования

- Смазка Starplex EP2: Volvo Corporate Standard STD 1277.2.

Продукт корпорации "**Chevron**".

Все торговые марки являются собственностью компании "Chevron Intellectual Property LLC".

Global Lubricants

Our Family of Brands

Starplex® EP

Высокоэффективная универсальная смазка с длительным сроком службы



продолжение

Типовые характеристики

STARPLEX EP ИСПЫТАНИЕ	МЕТОД	РЕЗУЛЬТАТЫ	
Класс вязкости NLGI		1	2
Код продукта		35974	35975
Цвет	-	зелёный	зелёный
Текстура смазки	-	гладкая	гладкая
Тип загустителя	-	литиевый комплекс	
Пенетрация после перемешивания, мм/10	DIN ISO 2137	310-340	265-295
Температура каплепадения, °C	ISO 2176	>250	>250
Тип базового масла	-	минеральное	минеральное
Вязкость базового масла, 40°C, мм^2/с	DIN 51 562	200	200
Коррозия медной пластинки, 24 ч/100°C	DIN 51 811	1B	1B
Испытание по методу Emcor, дистиллированная вода	DIN 51 802	0/0	0/0
Статическая водостойкость	DIN 51 807	0/90	0/90
Испытание на четырёхшариковой машине, нагрузка сваривания, Н	DIN 51 350/4	>2600	>2600

Типовые данные являются лишь показателями, свойственными для производства таких продуктов в настоящее время, не могут считаться спецификацией смазочного материала и могут изменяться в пределах технологических допусков. Компания оставляет за собой право вносить изменения. Данная редакция заменяет собой все предыдущие редакции документа и информацию, размещённую в них.

Ограничение ответственности: Корпорация "Chevron" снимает с себя всю ответственность за любые убытки или любой ущерб, понесённый в результате использования данного продукта в иных целях, помимо тех, которые намеренно указаны в паспорте смазочного материала. Техника безопасности, хранение, охрана здоровья и окружающей среды: Согласно имеющейся на текущий момент информации данный продукт не оказывает негативного воздействия на здоровье при условии, что он используется в целях, для которых предназначен, и в соответствии с рекомендациями, указанными в Листке безопасности данного продукта. Вы можете получить Листки безопасности материала в местном офисе продаж либо в сети Интернет. Данный продукт должен применяться исключительно в тех целях, для которых предназначен. Утилизацию данного продукта следует проводить с соблюдением всех мер по охране окружающей среды и в соответствии с местным законодательством.

Более детальная информация размещена на нашем сайте **www.chevronlubricants.com**.

Продукт корпорации "**Chevron**".
Все торговые марки являются собственностью компании "Chevron Intellectual Property LLC".

©2010 г., компания"Chevron Limited". Все права защищены.