

Starplex HD 1

Высокоэффективная пластичная смазка на основе литиевого комплекса для тяжелых условий эксплуатации

(прежнее название: Starplex HT 1)

Описание продукта

Starplex HD 1 — это высокоэффективная пластичная смазка на основе литиевого комплекса, сохраняющая механическую стабильность и хорошую адгезию в условиях высоких нагрузок, вибрации и повышенных температур и предназначенная для защиты деталей в различных влажных и коррозионных средах и в широком диапазоне температур (до +220 °С).

Starplex HD 1 сочетает в себе минеральное масло и полимер с пакетом присадок на основе висмута и помогает обеспечить надежную защиту от окисления и коррозии, а также высокую износостойкость подшипников.

Потребительские преимущества

- Защита от тяжелых и ударных нагрузок в различных областях применения.
- Хорошая прокачиваемость в системах централизованной смазки.
- Высокая адгезия помогает обеспечить устойчивость к вымыванию водой.
- Хорошая термостойкость способствует защите оборудования при высоких температурах до +220 °С.
- Передовые технологии производства присадок на основе висмута помогают обеспечить высокую стойкость к окислению.

Особенности продукта

- **Защита от тяжелых и ударных нагрузок**
- **Хорошая прокачиваемость в системах централизованной смазки**
- **Отличная стойкость к вымыванию водой**
- **Хорошая термостойкость (до +220 °С)**
- **Высокая стойкость к окислению**

Соответствует следующим спецификациям (список не исчерпывающий):

DIN

ISO

Области применения

Starplex HD 1 обеспечивает защиту в условиях повышенных температур (например, для высоконагруженных подшипников), а также во влажной и коррозионной среде.

Другие рекомендуемые области применения с тяжелыми условиями:

- Строительство, сельское хозяйство и горнодобывающая промышленность
- Машины для производства гранул
- Общепромышленное применение
- Оборудование для производства бумаги и целлюлозы
- Судовое оборудование

Допуски, эксплуатационные характеристики и варианты использования

Эксплуатационные характеристики

	DIN 51 502	ISO 6743-09	Рабочая температура
Starplex HD 1	KPHC1.5N-40	ISO-L-XC(F)DIB1.5	от -40 до +150 °C в системах централизованной смазки, кратковременно до +220 °C

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. Во избежание перегрева следует избегать чрезмерного смазывания. Помимо периодического повторного смазывания с помощью смазочного пистолета или системы централизованной смазки, следует проводить полную очистку и заполнение свежей смазкой, согласно установленному графику технического обслуживания.

Избегайте утечки использованного и неиспользованного продукта в окружающую среду.

Остатки продукта и упаковку/контейнер следует утилизировать в специальных пунктах сбора.

Типичные характеристики		
Испытание	Методы испытания	Результаты
Типовой срок годности: 36 месяцев с даты розлива, указанной на этикетке продукта.		
Цвет	Визуально	Оранжевый
Внешний вид	Визуально	Гладкая
Класс NLGI	DIN 51 818	1,5
Тип загустителя		Литиевый комплекс
Вязкость базового масла, мм ² /с (смесь базовых масел и полимеров)	расчет	530
Пенетрация после перемешивания, 60 взмахов, мм/10	ISO 2137	303
Температура каплепадения	Mettler	265,5
Проба на медную пластинку, 24 ч, 100 °C	DIN 51811	1 В
Испытание на износ, четырехшариковая машина трения, пластичные смазки, DIN	DIN 51350/1.5	0,530
Испытание на задиры, четырехшариковая машина трения, пластичные смазки, DIN	DIN 51350/1.4	3600
Водостойкость, статическое испытание, пластичные смазки, +90 °C, 3 ч	DIN 51807/1	1
Гидродинамическое давление при –30 °C	DIN 51805	1265
Водостойкость, динамическое испытание при +79 °C	ASTM D 1264	3,74

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