

Starplex HD 1

Висококачествена грес на основата на литиев комплекс за тежки режими на работа

(Позната преди като Starplex HT 1)

Описание на продукта

Starplex HD 1 е висококачествена грес на основата на литиев комплекс за тежки режими на работа, предназначена да предлага механична стабилност и адхезия в среда с високи натоварвания, в които присъстват вибрации и високи температури. Подпомага защитата във влажна или корозивна среда и в широк температурен диапазон до 220°C.

Starplex HD 1 комбинира минерално масло и полимер с микс от присадки на основата на бисмутова технология и е предназначена да помогне за осигуряване на стабилна защита от окисление и корозия, с висока устойчивост на износване на лагерите.

Предимства за клиента

- Формулирана да подпомага защитата срещу високи и шокови натоварвания в редица приложения.
- Създадена да предлага добра изпомпваемост в централизирани системи за смазване.
- Отличните адхезионни свойства подпомагат устойчивостта на отмиване с вода.
- Добрата термостабилност предлага защита на оборудването при високи температури до 220 °C.
- Усъвършенствената технология с бисмутови присадки помага да се осигури ефективна стабилност на окисление.

Акценти за продукта

- Формулирана да подпомага защита по време на високи и шокови натоварвания.
- Създадена да предлага добра изпомпваемост в централизирани системи за смазване.
- Осигурява добра устойчивост на отмиване с вода.
- Предлага добра термостабилност до 220°C.
- Проектирана за ефективна стабилност на окисление.

Избраните стандарти за спецификации включват:

DIN

ISO

Приложения

Starplex HD 1 предлага защита в приложения при високи температури като тежконатоварени лагери и във влажни и корозивни среди.

Другите препоръчвани приложения с тежък режим на работа включват:

- Строителство, селско стопанство и минно дело
- Машини за пелети
- Общи индустриални приложения
- Оборудване за хартия и пулп
- Корабни приложения

Одобрения, спецификации и приложения

Спецификации

	DIN 51 502	ISO 6743-09	Работна температура
Starplex HD 1	KPHC1.5N-40	ISO-L-XC(F)DIB1.5	от -40°C до 150°C с централизирана система, до 220°C за кратък период от време.

Поддръжка на продукта и експлоатация

Поддържането на чиста работна среда при смазване на оборудване е от изключителна важност. Маслените фитинги трябва да се избършат, преди да се инжектира грес, за да се предотврати навлизането на замърсители в оборудването. Корпусите на лагерите трябва да се поддържат пълни с грес на ниво от една трета до половината. Прекаленото смазване трябва да се избягва, тъй като може да се получи натрупване при голяма температура. Периодичното повторно смазване чрез пистолет за грес или централизирана система трябва да се допълва с цялостно почистване и напълване с прясна грес съгласно подходящ график.

Не допускайте никакво разливане на използван и неизползван продукт в околната среда.

Остатъците от продукта и опаковката/контейнерът трябва да се изхвърлят в специални пунктове за събиране.

Типични резултати от изпитване		
Изпитване	Методи за изпитване	Резултати
Срок на годност: 60 месеца от датата на пълнене, посочена на етикета на продукта.		
Цвят	Визуално	Оранжев
Външен вид	Визуално	Гладка
NLGI клас	DIN 51 818	1,5
Тип състител		Литиев комплекс
Вискозитет на базовото масло, mm ² /s (микс с базово масло + полимери)	изчислен	530
Пенетрация след разбъркване, 60x, mm/10	ISO 2137	303
Температура на прокапване	Mettler	265,5
Корозия върху медна пластина (24 часа / 100°C)	DIN 51811	1 B
Противоизносни свойства с четирисачмена машина, DIN	DIN 51350/1.5	0,530
Противоизносни свойства с четирисачмена машина, EP, DIN	DIN 51350/1.4	3 600
Устойчивост на вода, статично, 90°C / 3 часа	DIN 51807/1	1
Налягане на потока при -30°C	DIN 51805	1265
Устойчивост на вода, динамично, 79°C	ASTM D 1264	3,74

Информацията, посочена в типичните характеристики, не представлява спецификация, а е индикация на базата на текущото производство и може да бъде засегната от допустимите производствени толеранси. Запазваме си правото на промени. Настоящото заменя и отменя всички предходни издания и съдържащата се в тях информация.

Дисклеймър (отказ от права). Шеврон не поема отговорност за каквито и да било загуби или вреди, претърпени в резултат на използването на този продукт за приложения, различни от приложенията, специално посочени в продуктите спецификации.

Здраве, безопасност, съхранение и опазване на околната среда. На базата на наличната в момента информация, този продукт не се очаква да предизвиква неблагоприятни ефекти върху здравето, когато се използва за предвидените приложения и съгласно препоръките, предоставени в Информационния лист за безопасност (MSDS). Информационните листи се предоставят при поискване от Вашите местни търговски офиси или чрез Интернет. Този продукт не трябва да се използва за други освен предвидените цели. Когато извърляте отработения продукт, направете необходимото за опазване на околната среда и следвайте местното законодателство.

Официалната версия на това съдържание е версията на английски език. Това е само превод, Шеврон не носи отговорност за грешки или неясноти в този превод. Шеврон също не дава гаранция за целостта, точността и надеждността на този превод. В случай на несъответствия или различия между този превод и официалната английска версия, английската версия е с предимство.

A **Chevron** company product