



# Starplex® HT 1

## Висококачествена литиева комплексна грес за тежки режими на работа

### Описание на продукта

Starplex HT 1 е висококачествена литиева комплексна грес за тежки режими на работа, разработена да предложи механична стабилност и добри адхезионни свойства в ситуации с високи натоварвания, в които присъстват вибрации и високи температури. Осигурява защита във влажна или корозивна среда.

Грес Starplex HT 1 комбинира във формулацията си минерално масло и полимер със система от бисмутни добавки и е предназначена да обезпечи стабилна защита от корозия и окисление с високоефективна устойчивост към износване на лагерите.

### Предимства за клиента

- Предоставя защита срещу високи и шокови натоварвания в редица приложения
- Предлага добра изпомпваемост в централизираните смазочни системи
- Високи адхезионни свойства и устойчивост към отмиване с вода
- Защита на оборудването при високи температури
- Надеждна стабилност на окисление

### Акценти за продукта

- **Защита при високи и шокови натоварвания**
- **Изпомпваемост в централизираните смазочни системи**
- **Устойчивост на отмиване с вода**
- **Защита при високи температури**
- **Стабилност на окисление**

## Приложения

- Starplex HT 1 предлага защита в приложения при високи температури като тежкотоварени лагери и във влажни и корозивни среди. Другите препоръчвани приложения включват:
- Строителството, селското стопанство и мините
- Машины за пелети
- Общи индустриални приложения
- Машины за хартия и пулп
- Корабни приложения

## Одобрения, спецификации и препоръки

### Спецификации

DIN 51 502	ISO 6743-09	Работни температури
KP1.5N-20	ISO-L-XBDIB1.5	-20°C до 140°C при често гресиране и до 220°C

## Типични резултати от изпитване

Изпитване	Методи за изпитване	Резултати
NLGI клас		1.5
<b>Срок на годност: 24 месеца от датата на пълнене, посочена на етикета на продукта</b>		
Външен вид	-	Гладка, оранжева
Вид на сгъстителя	-	Литиев комплексен
Вид на базовото масло	-	Минерално/полимер
Вискозитет на базовото масло, при 40°C, mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1	550
Пенетрации, след обработка, 60 удара	ISO 2137	295-315
Температура на прокапване, °C	Mettler	265.5
Корозия на мед, 24ч. при 100°C	DIN 51811	1B
ЧСМ - износване, mm	DIN 51350/1.5	0.530
ЧСМ - EP, износване, N	DIN 51350/1.4	3600
Устойчивост на вода, статична, 90°C, 3 часа, %	DIN 51 807/1	1

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 продуктовете спецификации.

**Здраве, безопасност, съхранение и опазване на околната среда.** На базата на наличната в момента информация, този продукт не се очаква да предизвика 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 изхвърляте отработения продукт, направете необходимото за опазване на околната среда и следвайте местното законодателство.

**A Chevron company product**