



# Starplex® Premium 1

## Висококачествена литиева комплексна грес

### Описание на продукта

Starplex Premium 1 е висококачествена литиева комплексна грес, формулирана с тежка ISO 460 базова фракция в комбинация с добавката на полимерни компоненти и е предназначена за употреба в тежко натоварени съоръжения, работещи при неблагоприятни условия.

Формуляцията на грес Starplex Premium 1 осигурява здрав маслен слой, допринасящ за високата товароносимост и защитата, и съдействаща за устойчивостта към отмиване с вода. Свойствата на този висококачествен смазочен продукт са подобрени с добавката на EP пакет, който подобрява естествено присъщата товароносимост на греста.

### Предимства за клиента

- Осигурява много висока устойчивост към отмиване с вода
- Тежката ISO 460 базова фракция във формуляцията осигурява здрав и устойчив мазилен слой
- EP добавките съдействат за осигуряване на изключително важната защита от износване
- Спомага за надеждната защита от ръжда

### Акценти за продукта

- Допринася за високата товароносимост
- Осигурява устойчивост на отмиване с вода
- Много здрав мазилен слой
- Спомага за осигуряване на изключително важната защита от износване
- Съдейства за защитата от ръжда

Избраните спецификации и стандарти включват:

DIN

ISO

## Приложения

- Starplex Premium 1 е предназначена за употреба в тежко натоварени съоръжения, работещи при неблагоприятни условия. Специално се препоръчва за смазвани с грес лагери в машините за производство на хартия, в които нейните висока устойчивост към отмиване с вода, EP свойства, стабилност на окисление и високата температура на прокапване елиминират необходимостта от използването на отделни греси в крайните "мокри" лагери и търкалящите лагери в секцията за картон на машината. Може да се използва и за смазване на високо натоварените лагери в пресите на машините.
- Експлоатационните свойства на грес Starplex Premium 1, които я правят подходяща за машините за производство на хартия, позволяват успешното ѝ използването и в стоманената и горската/дърводобивната индустрии. Продуктът работи много добре в радиални лагери, както предварително гресирани, така и с автоматично смазване.

- Стабилната комбинация от висока товароносимост и устойчивост към отмиване с вода прави грес Starplex Premium 1 един много подходящ продукт за колесните лагери тип "buddy", често срещани в туристическите ремаркета и ремаркетата за лодки.

## Одобрения, спецификации и препоръки

### Спецификации

DIN 51 502	ISO 6743-09	Работни температури
KP 1N-30	ISO-L-XCDHB1	-30°C до 150°C при често гресиране и до +220°C

## Типични резултати от изпитване

Изпитване	Методи за изпитване	Резултати
NLGI клас		1
Код на продукта		30621
Външен вид	-	Тъмно кафяв
Пенетрации, след обработка, 60x, mm/10	ASTM D217	325
Вид на сапуна	-	Литиев комплексен
Вид на базовото масло	-	минерално
Вискозитет на базовото масло,	ASTM D445	472
Корозия на мед, 24ч. при 100°C	ASTM D4048	1B
ЧСМ - EP		
товароизносен индекс, kgf	ASTM D2266	68
натоварване на заваряване, N	ASTM D2266	400
ЧСМ, 1 ч. при 75°C, 1200rpm, 40 kg	ASTM D2266	0.4

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**