



Starplex® EP 3

Висококачествена универсална грес с дълъг експлоатационен живот

Описание на продукта

Starplex EP 3 е висококачествена безоловна грес с дълъг експлоатационен срок и универсално приложение, формулирана за дългосрочна работа в сачмени и ролкови лагери, работещи при високи температури и високи натоварвания.

Грес Starplex EP 3, работеща в широк температурен интервал, е формулирана с минерални базови фракции и термоустойчив литиев комплексен сапун като съгъстител в комбинация с EP, антиизносни, антикорозионни и антиокислителни добавки. Starplex EP 3 предлага добра механична стабилност и е подходяща за смазване на лагери в условията на силни вибрации.

Предимства за клиента

- Формулирана да осигурява дългосрочно смазване в широк температурен диапазон
- Механичната стабилност спомага за поддържане на доброто смазване на лагерите, подложени на силни вибрации
- Съдейства за дългосрочната защита от корозия в присъствието на влага, вода или агресивна атмосфера
- Добрите уплътняващи свойства съдействат за защитата на точките на смазване от навлизането на прах, мръсотия и вода
- Надеждната термостабилност съдейства за стабилната защита в условията на високи температури

Акценти за продукта

- Дългосрочно смазване и защита
- Висока термостабилност
- Механична стабилност
- Осигурява дългосрочна защита от износване, корозия и окисление
- Препятства навлизането на прах, мръсотия и вода

Избраните спецификации и стандарти включват:

DIN

ISO

- Високата товароносимост при високи налягания допринася за дългосрочната устойчивост на износване
- Здравият и адхезивен маслен слой съдейства за дългосрочната защита на детайлите

Приложения

- Starplex EP 3 се използва за смазване на машини и детайли, подложени на високи термични и механични натоварвания за дълъг експлоатационен срок.
- Типичните приложения включват:
 - Автомобилни колесни лагери и генератори (динама)
 - аксиалните (опорните) лагери на съединители, спирачни цилиндри и лагери на вентилатори;
 - електромотори, количките в пещите за изпичане, ролките в сушилните инсталации, машини за производство на хартия, перални и съдомиялни машини
 - домакински електроуреди и домашни съоръжения от типа "направи си сам".
- Starplex EP 3 беше изпитана в приложения, характеризиращи се с екстремни налягания, вибрации, напрежения при удар, влажна среда, прах и при наличието на пластмасови уплътнения

- Този продукт до голяма степен покрива приложенията на традиционните литиеви, натриеви и калциеви греси, а също и на алуминиевите и калциевите комплексни греси
- Starplex EP 3 може в широка степен да замени различните видове греси, с което се намалява броя на поддръжаните на склад видове грес

Одобрения, спецификации и препоръки

Спецификации

	DIN 51 502	ISO 6743-09	Работни температури
EP 3	КР 3P-20	ISO-L-XBDEB3	-20°C до 150°C при често гресиране и до +200°C

Типични резултати от изпитване		
Изпитване	Методи за изпитване	Резултати
NLGI клас		3
Код на продукта		35976
Цвят	-	кафяв
Текстура	-	гладка
Вид на сапуна	-	Литиев комплексен
Пенетрации, след обработка, mm /10	DIN ISO 2137	220-250
Температура на прокапване, °C	ISO 2176	>250
Вид на базовото масло	-	минерално
Вискозитет на базовото масло, при 40°C, mm ² /s	DIN 51 562	115
Корозия на мед, 24ч. при 100 °C	DIN 51 811	1
Корозия Етсог, дестилирана вода	DIN 51 802	0/0
ЧСМ - EP, натоварване на заваряване, N	DIN 51 350/4	2800
ЧСМ - износване, mm	DIN 51 350	0.3
Устойчивост на вода, статична, %	DIN 51 807/1	1-90

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 изхвърляте отработения продукт, направете необходимото за опазване на околната среда и следвайте местното законодателство.

A Chevron company product