



Starplex® EP

Висококачествена универсална грес с дълъг експлоатационен живот

Описание на продукта

Starplex EP е висококачествена безоловна грес с дълъг експлоатационен срок с универсално приложение за употреба в сачмени и ролкови лагери, работещи при високи температури и за дългосрочно смазване при екстремни работни условия.

Грес Starplex EP е формулирана с минерални базови фракции и термоустойчив литиев комплексен сапун като състител в комбинация с ефективни EP, антиизносни и антикорозионни добавки. Starplex EP предлага добра окислителна и механична стабилност и е подходяща за смазване на лагери в условията на силни вибрации.

Предимства за клиента

- Дългосрочно смазване в широк температурен диапазон, доказано в лабораторни и реални условия
- Механично стабилна формулация, улесняваща смазването на лагери, подложени на силни вибрации
- Осигурява дългосрочна защита от корозия в присъствието на вода или агресивна атмосфера
- Отличната съвместимост с еластомерите съдейства за устойчивостта към навлизането на прах, мръсотия и вода
- Отличната термостабилност съдейства за защитата в условията на високи температури
- Отличната товароносимост при високи налягания допринася за дългосрочната устойчивост към износване
- Изключителната здравина на масления слой и силната адхезивност съдействат за дългосрочната защита на компонентите

Акценти за продукта

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

Избраните спецификации и стандарти включват:

DIN

ISO

Приложения

- Starplex EP 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 беше изпитана в приложения, характеризиращи се с екстремни натоварвания, 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 може в широка степен да замести различните видове греси, с което се намалява броя на поддържаните на склад видове грес

Одобрения, спецификации и препоръки

Спецификации

	DIN 51 502	ISO 6743-09	Работни температури
EP 1	KP 1N-30	ISO-L-XCDHB 1	-35°C до 140°C при често пре-гресиране и до 180°C

Типични резултати от изпитване		
Изпитване	Методи за изпитване	Резултати
NLGI клас		1
Цвят	-	зелен
Текстура	-	гладка
Вид на сапуна	-	Литиев комплексен
Пенетрации, след обработка, mm/10	DIN ISO 2137	310-340
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	200
Корозия на мед, 24ч. при 100°C	DIN 51 811	1B
Корозия Етсог, дестилирана вода	DIN 51 802	0/0
Устойчивост на вода, статична, %	DIN 51 807	0/90
ЧСМ - EP износване, N	DIN 51 350/4	>2600

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