



Starplex EP 1

Висококачествена универсална грес

Описание на продукта

Starplex EP 1 е висококачествена грес с дълъг експлоатационен живот, предназначена за широка гама индустриални и автомобилни приложения.

Starplex EP 1 е грес на основата на минерални масла и литиев комплекс, формулирана с високоефективни EP-присадки за защита от износване и корозия.

Предимства за клиента

- Доказано дълъг експлоатационен срок в лабораторни и в полеви условия при работа в широк температурен диапазон.
- Механично устойчивата формула подпомага смазването на лагери, които са подложени на силни вибрации.
- Формулирана да спомага за дългосрочна антикорозионна защита в агресивни среди или в такива с присъствие на вода.
- Добрите уплътняващи качества осигуряват надеждна устойчивост срещу прах, замърсявания и вода.
- Стабилността на масления филм и силните адхезивни характеристики допринасят за дългосрочната защита на компонентите.

Акценти за продукта

- Доказано дълъг експлоатационен срок при работа в широк температурен диапазон.
- Механично стабилна формула за приложения в лагери, подложени на високи вибрации.
- Формулирана да подпомага дългосрочна антикорозионна защита.
- Добри свойства на уплътняване.
- Стабилен маслен филм и силни адхезивни характеристики.

Избраните стандарти за спецификации включват:

DIN

ISO

Приложения

Starplex EP 1 се използва за смазване на машини и компоненти с дълъг срок на експлоатация, подложени на високи термични и механични натоварвания и изискващи грес NLGI 1.

- Смазване на шасита
- Магистрални и извънмагистрални приложения
- Строително оборудване
- Селскостопански трактори, земеделско оборудване
- Общо промишлено смазване
- Приложения в морска среда
- Специални машини от типа “направи си сам” и домакински електроуреди.

Starplex EP 1 е изпитана в приложения, включващи екстремни налягания, вибрации, натоварване при удар, среда с наличие на вода, прах и при наличие на пластмасови уплътнения.

Одобрения, спецификации и приложения

Спецификации

	DIN 51 502	ISO 6743-09	Работна температура
Starplex EP 1	KP 1 K-30	ISO-L-XC(F)CHB 1	от -30°C до 120°C (макс. 130°C)

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.

Типични резултати от изпитване		
Изпитване	Методи за изпитване	Резултати
Типичен срок на годност: 36 месеца от датата на пълнене, посочена на етикета на продукта		
Външен вид	Визуално	Зелен
Консистенция		Гладка
NLGI клас	ASTM D217 мод	1
Пенетрация след разбъркване, mm/10	ISO 2137	310 – 340
Тип сгъстител		Литиев комплекс
Тип базово масло		Минерално
Вискозитет на базовото масло при 40°C, mm ² /s (чист микс с базово масло)	ASTM D445	220
Температура на прокапване, °C	ISO 2176	> 250
Корозия върху медна пластина, 24 часа/100°C	DIN 51 811	1B
Етсог тест, дестилирана вода	DIN 51 802	0/0
Устойчивост на вода, статично, %	DIN 51 807	0/90
Отмиване на вода при 38°C, %	ISO 11009	< 10%
Натоварване на заваряване с четирисачмена машина, 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 продуктовете 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.

Официалната версия на това съдържание е версията на английски език. Това е само превод, Chevron не носи отговорност за грешки или неясноти в този превод. Chevron 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