

Delo® Starplex EP 2

Високоэффективна универсална грес с удължен интервал на смяна (Заменя Starplex EP 2)

Описание на продукта

Delo Starplex EP 2 е високоэффективна грес с удължен интервал на смяна, за универсална употреба в сачмени и ролкови лагери, работещи при високи температурни условия и за дългосрочно смазване при работа в екстремни условия.

Delo Starplex EP 2 е съставена от минерални базови масла, температурно устойчив литиев съгъстител, комбиниран с високоэффективни присадки за екстремно налягане, антиизносни и антикорозионни присадки.

Delo Starplex EP 2 предлага добра окислителна и механична стабилност и е пригодена за смазване на лагери при условия на силни вибрации и при удължени интервали за повторно смазване.

Предимства за клиента

Спестява разходи по поддръжката

Ефективната EP присадка защитава от износване на лагерите при тежки условия и шокови натоварвания. Ефективните инхибитори на ръжда и корозия защитават металните повърхности дори при условия на експозиция на вода.

Свежда повредите до минимум

Високата температура на прокапване свежда до минимум изтичането от лагерите при повишени температури, а отличната устойчивост на окисление гарантира дълъг експлоатационен живот на греста. Присъщата на литиевия съгъстител устойчивост на вода, в комбинация с допълнителната присадка за лепкавост, предотвратява отмиването от вода.

Свежда до минимум разходите за материални запаси

Универсалността позволява употребата и в широка гама автомобилни и промишлени приложения, намалявайки броят на различните необходими греси и елиминирайки грешното прилагане на продукти.



Приложения

- Автомобилни колесни лагери
- Смазване на ходовата част
- Магистрални и извънмагистрални приложения
- Селскостопански трактори
- Тежкотоварен транспорт
- Общо промишлено смазване
- Морски приложения

Въпреки че Starplex има много висока температура на прокапване, която и позволява да осигури ефективно смазване при температури много по-високи, от тези, възможни за обикновените греси на основа литиев сапун, удължената експлоатация при такива повишени температури изисква често повторно смазване, за да се предотврати окислителното разграждане на минералното базово масло

Не се препоръчва шарнирни съединения с постоянна ъглова скорост на превозни средства с предно предаване

Одобрения, спецификации и препоръки

Одобрения

- Starplex EP 2: Volvo Corporate Standard STD 1277, 2

Спецификации

- DIN 51 502: KP 2 N-30
- ISO 6743-09: ISO-L-XCDHB 2
- NLGI Обслужваща категория GC-LB
- Mack GC-G
- Mercedes-Benz: MB 265.1
- Volvo грес за смазване 97720

Поддръжка и експлоатация на продукта

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 или централизирани системи трябва да се допълва с пълно почистване и уплътняване с нова грес по подходящ график.

Типични резултати от изпитване		
Изпитване	Методи за изпитване	Резултати
NLGI клас		2
Срок на съхранение: 36 месеца от датата на пълненето, посочена на етикета на продукта		
Температура на работа: -30°C до 140°C, (max 180°C)		
Външен вид	визуално	Червен
Консистенция	—	гладка
Вид сгъстител	—	Комплексен литиев
Съдържание на сгъстител, %	—	11
Температура на процапване, °C	ISO 2176	>250
Вид масло	—	Mineral
Вискозитет на базовото масло при 40°C, mm ² /s	DIN 51 562	220
Вискозитет на базовото масло при 100°C, mm ² /s	DIN 51 562	14
Промяна на пенетрацията след обработка, 0.1 mm	ISO 2137	280
Противоизносни свойства на ЧСМ, натоварване на заваряване, kgf	ASTM D2596	315
Противоизносни свойства, диаметър на петното, mm	ASTM D 2266	0.4
Етсог тест - антикорозионни свойства	DIN 51 802	преминава
Противоизносни свойства, натоварване на заваряване, 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