

Starplex EP 2

Висококачествена универсална грес за дългосрочна употреба

(Позната преди като Delo Starplex EP 2)

Описание на продукта

Starplex EP 2 е висококачествена грес с дълъг експлоатационен живот за универсална употреба в сачмени и ролкови лагери, работещи при високи температури и за дългосрочно смазване при работа в екстремни условия.

Starplex EP 2 е съставена от минерални базови масла, температурно устойчив литиев комплексен съгъстител, в съчетание с високоефективни присадки за екстремно натоварване със защита от износване и корозия.

Предимства за клиента

- Усъвършенствените EP присадки и инхибитори на корозия помагат за защита на лагерите и металните повърхности
- Високата температура на прокапване спомага за минимизиране на изтичането и изискванията за поддръжка
- Предназначена за добра устойчивост на окисление, за да осигурява дълъг експлоатационен живот на греста
- Формулирана с литиев комплексен съгъстител и присадка за лепкавост, за да предложи ефективна защита при влажни условия
- Универсалното приложение на продукта спомага за намаляване на разходите за запаси на склад и грешно прилагане на продукти

Акценти за продукта

- Усъвършенствената EP формула предлага добра защита на лагерите
- Високата температура на прокапване спомага за минимизиране на изтичането
- Предназначена за добра устойчивост на окисление
- Формулирана да предлага ефективна защита при влажни условия
- Универсалното приложение на продукта спомага за намаляване на разходите за запаси на склад

Избраните стандарти за спецификации включват:

DIN	ISO
Mack	Mercedes-Benz
NLGI	Volvo

Приложения

- Автомобилни колесни лагери
- Смазване на шасита
- Магистрални и извънмагистрални приложения
- Строително оборудване
- Селскостопански трактори
- Тежкотоварен транспорт
- Общо промишлено смазване
- Приложения в морска среда

Въпреки че Starplex има много висока температура на прокапване, която ѝ позволява да осигури ефективно смазване при температури много по-високи от възможните за обикновените греси на основата на 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 за шарнирни съединения с постоянна ъглова скорост на превозни средства с предно предаване.

Одобрения, спецификации и приложения

Одобрения

- Starplex EP 2: Volvo Corporate Standard STD 1277. 2
- Mercedes-Benz: MB 265.1
- NLGI Обслужваща категория GC-LB (в процес на изпълнение)

Спецификации

- Mack GC-G
- Volvo смазочна грес 97720

	DIN 51 502	ISO 6743-09	Работна температура
Starplex EP 2	KP 2 N-30	ISO-L-XCDIB 2	от -30°C до 140°C, с централизирана смазване до 180°C за кратък период от време

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 или централизирана система трябва да се допълва с пълно почистване и уплътняване с нова грес по 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	Червен Гладка
NLGI клас	ASTM D217 мод	2
Пенетрация след разбъркване, mm/10	ISO 2137	272
Тип съгстител		Литиев комплекс
Тип базово масло		Минерално
Вискозитет на базовото масло при 40°C, mm ² /s	ASTM D445	220
Температура на прокапване, °C	IP 396	262
Тест за корозия на лагерите	ASTM D2596	Издържа
Корозия върху медна пластина, 24 часа/100°C	ASTM D4048	1B
Натоварване на заваряване с четирисачмена машина, N	DIN 51350-4	2 600
Температура на заваряване с четирисачмена машина, kgf	ASTM D2596	315
Противоизносни свойства с четирисачмена машина, диаметър на износване, mm	ASTM D2266	0,4
Плътност при 15°C, kg/l	IP 530	0,93
Етсог тест - антикорозионни свойства, дестилирана вода	DIN 51802	издържа

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, Шеврон не носи отговорност за грешки или неясноти в този превод. Шеврон 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

© 2024 Chevron. All rights reserved.
All trademarks are property owned by Chevron Intellectual Property LLC.

EU v1 15 August 2024
Starplex EP 2