

Marfak EP 2

Калциева грес с доказана ефективност за употреба при екстремно налягане

(Позната преди като Novatex EP 2)

Описание на продукта

Marfak EP 2 е водоустойчива грес с доказана ефективност за употреба при екстремно налягане с калциев-12-хидроксистеарат, предназначена да предложи ефективна защита на лагерите в приложения при високо налягане и висока температура във влажна среда.

Marfak EP 2 е формулирана с минерално базово масло с висок вискозитет, комбинирано с присадки за екстремно налягане, със защита от износване и корозия и калциев сапун за подпомагане на надеждната водоустойчивост.

Предимства за клиента

- Усъвършенстваната комбинация от присадки предлага защита при екстремно налягане.
- Създадена да осигурява добра устойчивост на окисление и корозия.
- Формулирана да защитава лагерите и другите компоненти в широк температурен диапазон.
- Предлага ефективна водоустойчивост чрез усъвършенствана формула на калциев сапун.

Акценти за продукта

- Предлага защита при екстремно налягане
- Създадена да осигурява добра устойчивост на окисление
- Формулирана да защитава в широк температурен диапазон
- Предлага ефективна устойчивост на вода

Избраните стандарти за спецификации включват:

DIN	Hoesch Rothe Erde
ISO	

Приложения

- Калциевите гresi превъзхождат литиевите в запазване на греса на място при тежки условия на работа, във влажна и корозивна среда. Те са подходящи за корабни, риболовни, селскостопански, строителни, извънпътни и тежко натоварени индустриални приложения.
- Marfak EP 2 се препоръчва специално за смазване на плъзгащи и ролкови лагери на оборудване за стоманодобив и производство на хартия, които работят при температури до +130°C.
- Marfak EP 2 се препоръчва и за други индустриални приложения, при които се изисква грес за екстремно налягане с ефективна устойчивост на вода. Тя е особено добра при тежко отмиване с вода, където трябва да се поддържа свойства в условия на екстремно налягане.
- Marfak EP 2 може да се използва за същите приложения като Multifak EP 2, когато не са необходими специални одобрения.

Одобрения, спецификации и подходящи за употреба

Одобрения

- Hoesch Rothe Erde (Novatex EP 2)

Performance

	DIN 51 502	ISO 6743-09	Работна температура
Marfak EP 2	KP 2 K-30	ISO-L-XC(F)CIB2	от -30°C до 130°C

Приложения

- POM, HDPE, Perbunan и Viton и всички пластмасови части, използвани от Hoesch Rothe Erde до 70°C
- Уплътнителите (Perbunan, Viton) са тествани в продължение на 168 часа при 70°C, дистанционерите (POM, HDPE) - 24 седмици при 70°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.

Не допускайте никакво разливане на използван и неизползван продукт в околната среда.

Остатъците от продукта и опаковката/контейнерът трябва да се изхвърлят в специални пунктове за събиране.

Типични резултати от изпитване		
Изпитване	Методи за изпитване	Резултати
NLGI клас		2
Типичен срок на годност: 36 месеца от датата на пълнене, посочена на етикета на продукта.		
Тип сгъстител		Безводен калций
Консистенция		Гладка
Цвят	Визуално	Жълто-кафяв
Тип базово масло		Минерално
Вискозитет на базовото масло при 40°C, mm ² /s	ASTM D7152	220
Пенетрация след разбъркване, 60 удара, mm/10	DIN ISO 2137	277
Температура на процапване, °C	DIN ISO 2176	152
Натоварване на заваряване с четирисачмена машина, N	DIN 51350/1.4	3 400

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.

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