

Marfak XD 2 M3

Калциева грес с доказана ефективност

(Позната преди като Texclad 2)

Описание на продукта

Marfak XD 2 M3 е стабилизирана към водата калциева грес с доказана ефективност, препоръчана за употреба по петите колела и отворени зъбни предавки в строителни машини, зъбните предавки на топкови мелници и големи затворени цилиндрични зъбни колела, в които изтичането на смазочния продукт е проблем.

Marfak XD 2 M3 е формулирана с микс с базово масло в висок вискозитет и съдържа подобрени присадки, включително твърд графит и молибденов дисулфид, за да предлага надеждна защита при тежко натоварени операции.

Note: В Съединените щати продуктът продължава да се нарича Texclad 2

Предимства за клиента

- Добра способност за товароносимост.
- Формулата с висока адхезия предлага подобрена защита на отворените зъбни предавки при по-ниски температури.
- Устойчивост на отмиване с вода в мокра среда и среда с високо налягане.
- Ефективната формула без битум спомага за предотвратяване на замърсяване на околната среда.

Акценти за продукта

- Добра способност за товароносимост.
- Формула с висока адхезия.
- Устойчивост на отмиване с вода.
- Ефективна формула без битум.

Избраните стандарти за спецификации включват:

DIN	ISO
Masada	

Приложения

- Marfak XD 2 M3 се препоръчва за употреба по петите колела и отворени зъбни предавки в строителни машини, зъбните предавки на топкови мелници и големи затворени цилиндрични зъбни колела, в които изтичането на смазочния продукт е проблем.
 - Успешно се използва и за смазване на:
 - Вилкови повдигачи (релси и задвижващи колелата предавки)
 - Зъбни предавки на плъзгачи (стоманолеярни)
 - (подпорни крака) Драгиращи машини (режещи глави)
 - Подвижни водни филтри
 - Телени въжета и точки за смазване с общо предназначение на палубно оборудване
- Marfak XD 2 M3 може да се използва и при температури по-високи от 60°C, в специални случаи, в които носещата грес се разлага под влияние на температурата и оставя твърдите минерални присадки да осъществяват смазването. Ще останат около 22% графит и 3% MoS₂.
- За използване като грес за телени въжета се препоръчва използването на система за смазване на телени въжета. Тази система смазва теленото въже отвътре и отвън. Водата, ръждата, замърсяванията и старият смазочен продукт се отстраняват по време на процеса.

Одобрения, спецификации и подходящи за употреба

Одобрения

- Masada

Спецификации

- DIN 51 502: MPF 2C-10 и KPF 2C-10
- ISO 6743-09: ISO-L-XAAB2
- Работна температура: от -10°C до +60°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.		
NLGI		2
Консистенция		Гладка
Цвят		Черен
Тип състител		Калций
Съдържание на състител, %	ASTM D0128	16
Пенетрация след разбъркване, 60x, mm/10	ISO 2137	265-295
Тип базово масло		Минерално
Съдържание на базово масло, %		>60
Вискозитет на базовото масло при 40°C, mm ² /s	ASTM D445	>1000
Вискозитет на базовото масло при 100°C, mm ² /s	ASTM D445	33-40
Температура на прокапване, °C	ISO 2176	106
Съдържание на твърда присадка, (C), %		22
Съдържание на твърда присадка, (MoS ₂), %		3
Съдържание на олово, %		няма
EP тест с четирисачмена машина Индекс на износване при натоварване, kgf Точка на заваряване, kgf	ASTM D2593	56 315
EP тест с четирисачмена машина Натоварване на заваряване, N	DIN 51 350/4	>4900
Устойчивост на вода, статично	DIN 51 807/1	0/90

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