



Marfak XD 2 M3

Проверенная кальциевая пластичная смазка

(Ранее называлась Texclad 2)

Описание продукта

Marfak XD 2 M3 — это хорошо зарекомендовавшая себя водостойкая кальциевая смазка, рекомендованная для смазывания опорно-сцепных устройств и открытых зубчатых передач строительной техники, редукторов шаровых мельниц и больших закрытых прямозубых передач, где проблемой является утечка масла.

В состав смазки Marfak XD 2 M3 входит смесь базовых масел с высокой вязкостью и специально подобранных присадок, включая твердый графит и дисульфид молибдена, которые обеспечивают надежную защиту при работе в тяжелых условиях.

Примечание. В США продукт по-прежнему называется Texclad 2

Потребительские преимущества

- Высокая нагрузочная способность.
- Состав с высокой адгезией обеспечивает повышенную защиту в открытых зубчатых передачах даже при пониженных температурах.
- Стойкость к вымыванию водой во влажной среде и при высоком давлении.
- Эффективный состав, не содержащий битума, помогает предотвратить загрязнение окружающей среды.

Особенности продукта

- **Высокая нагрузочная способность.**
- **Состав с высокой адгезией.**
- **Устойчивость к вымыванию водой.**
- **Эффективный состав, не содержащий битума.**

Соответствует следующим спецификациям (список не исчерпывающий):

DIN	ISO
Masada	

Области применения

- Marfak XD 2 M3 рекомендуется для смазывания опорно-сцепных устройств и открытых зубчатых передач строительной техники, редукторов строительной техники, шаровых мельниц и больших закрытых прямозубых передач, где проблемой является утечка масла.
- Также успешно применяется в таком оборудовании, как:
 - вилочные погрузчики (направляющие и передачи привода колес)
 - приводы салазок (сталепрокатные станы)
 - дноуглубительное оборудование (режущие головки и мачты)
 - передвижные сетки для очистки воды
 - тросы и универсальные смазочные устройства палубного оборудования
- Смазку Marfak XD 2 M3 также можно применять при температурах выше +60 °С, при этом несущая смазка под воздействием тепла разлагается, оставляя на поверхности слой из твердых минеральных добавок, обеспечивающих смазывание. После разложения остается прибл. 22 % графита и 3 % дисульфида молибдена (MoS₂).
- При использовании в качестве смазки для тросов рекомендуется применять систему смазки тросов. Эта система смазывает трос изнутри и снаружи. В процессе ее работы удаляются вода, ржавчина, грязь и старая смазка.

Допуски, эксплуатационные характеристики и варианты использования

Одобрения

- Masada

Эксплуатационные характеристики

- DIN 51 502: MPF 2C-10 и KPF 2C-10
- ISO 6743-09: ISO-L-XAAIB2
- Рабочая температура: от -10 °С до +60 °С.

Техническое обслуживание и применение продукта

При смазывании оборудования крайне важно поддержание чистоты в зоне проведения работ. Перед вводом смазки необходимо начисто протереть смазочные фитинги, чтобы предотвратить попадание загрязнений в оборудование. Корпуса подшипников следует заполнять смазкой на уровне от одной трети до половины. Следует избегать чрезмерного смазывания, чтобы не возник перегрев. Помимо периодического повторного смазывания с помощью смазочного пистолета или системы централизованной смазки, следует проводить полную очистку и заполнение свежей смазкой, согласно установленному графику технического обслуживания.

Типичные характеристики		
Испытание	Методы испытания	Результаты
Типовой срок годности: 36 месяцев с момента упаковки; дата упаковки указана на этикетке продукта.		
NLGI		2
Текстура		Гладкая
Цвет		Черный
Тип загустителя		Кальций
Содержание загустителя, %	ASTM D0128	16
Пенетрация после перемешивания, 60 взмахов, мм/10	ISO 2137	265–295
Тип базового масла		Минеральное
Содержание базового масла, %		>60
Вязкость базового масла при 40 °C, мм ² /с	ASTM D445	> 1000
Вязкость базового масла при 100 °C, мм ² /с	ASTM D445	33–40
Температура каплепадения, °C	ISO 2176	106
Содержание твердых добавок, (C), %		22
Содержание твердых добавок, (MoS ₂), %		3
Зольность, %		нет
Испытание на защиту от задиров, четырехшариковая машина трения Индекс задира, кгс Нагрузка сваривания, кгс	ASTM D2593	56 315
Испытание на защиту от задиров, четырехшариковая машина трения Нагрузка сваривания, Н	DIN 51 350/4	>4900
Водостойкость, статическое испытание	DIN 51 807/1	0/90

Приведенные в типичных характеристиках данные отображают показатели текущего уровня производства и могут изменяться в пределах допустимых норм. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в информацию. Заменяет все предыдущие издания и содержащуюся в них информацию.

Заявление-отказ от ответственности: Chevron не несет ответственности за убытки или ущерб, причиненный вследствие применения данного продукта не по назначению. **Здоровье, безопасность, условия хранения и воздействие на окружающую среду:** Основываясь на текущей информации, при правильном обращении с продуктом в соответствии с рекомендациями, изложенными в Паспорте безопасности, этот продукт не оказывает неблагоприятного воздействия на здоровье. Паспорта безопасности предоставляются по запросу в региональном офисе или через Интернет. Этот продукт не должен использоваться в целях, для которых он не предназначен. При утилизации использованного продукта соблюдайте меры по защите окружающей среды в соответствии с местным законодательством.

Всегда удостоверьтесь, что выбранный продукт отвечает рекомендациям оригинальных производителей оборудования по условиям работы и техническому обслуживанию техники.

Официальная версия настоящего документа — англоязычная. Данный текст представляет собой всего лишь перевод, и компания Chevron не несет ответственности за какие-либо ошибки или неточности в этом переводе. Компания Chevron также не дает никаких гарантий относительно полноты, точности и достоверности данного перевода. В случае каких-либо расхождений или различий между настоящим переводом и официальной англоязычной версией, версия на английском языке имеет преимущественную силу.

A Chevron company product