

Texclad XDS 0

Высокоэффективная пластичная смазка на основе алюминиевого комплекса

(прежнее название: Texclad AL HV 0)

Описание продукта

Texclad XDS 0 — это высокоэффективная пластичная смазка на основе алюминиевого комплекса, предназначенная для смазывания зубчатых колес, зубчатых венцов и зубчатых реечных передач, работающих в условиях высокого давления и температуры, путем автоматического разбрызгивания. Она подходит для смазывания механизмов вращающихся печей и другого подобного высокотемпературного оборудования, эксплуатируемого в условиях повышенной влажности и сильного запыления.

Texclad XDS 0 создана на основе алюминиевого комплекса в сочетании с высококачественными полусинтетическими маслами и на 12 % состоит из тонкодисперсного графитового порошка, что обеспечивает высокую стабильность смазывания с хорошей адгезией и ингибирующими коррозию свойствами.

Преимущества для потребителя

- Способность выдерживать высокие тепловые нагрузки и большое давление помогают противостоять износу деталей даже при высоких температурах.
- Хорошая стойкость к окислению способствует высокой сопротивляемости разложению.
- Высокая адгезия обеспечивает длительную защиту оборудования от пыли и других загрязнений.
- Водостойкость помогает защищать детали в условиях влажной и агрессивной среды.
- Усовершенствованный состав обеспечивает эффективное противодействие коррозии.

Особенности продукта

- **Способность выдерживать высокие тепловые нагрузки и большое давление**
- **Хорошая стойкость к окислению**
- **Высокая адгезия**
- **Хорошая водостойкость**
- **Улучшенная защита от коррозии**

Соответствует следующим спецификациям (список не исчерпывающий):

DIN	ISO
SM Group	

Области применения

- Смазка Texclad XDS 0 предназначена для смазывания зубчатых колес, зубчатых венцов и зубчатых реечных передач любого типа, работающих при высоком давлении и температуре, путем автоматического разбрызгивания. Она подходит для смазывания механизмов вращающихся печей и другого подобного высокотемпературного оборудования, эксплуатируемого в условиях повышенной влажности и сильного запыления.
- Благодаря высокой прокачиваемости смазка Texclad XDS 0 особенно хорошо подходит для применения в системах централизованной смазки, которые все чаще используются на предприятиях по добыче полезных ископаемых, производству сахара, цемента и стали. Смазка Texclad XDS 0 сохраняет свои свойства в широком диапазоне температур, от -20 до $+200$ °C, и обеспечивает бесперебойность работы машин и агрегатов. В ходе эксплуатации оборудования следует обращать внимание на то, чтобы при длительной работе смазки не допускалось превышение максимальной температуры $+200$ °C. Если температура выше этого значения, необходимо применить автоматическое повторное смазывание или сократить интервалы замены смазки согласно тепловой нагрузке, в этих условиях температура может достигать $+250$ °C.

Допуски, эксплуатационные характеристики и варианты использования

Одобрения

- SM Group SN 180-1

Эксплуатационные характеристики

	DIN 51 502	ISO 6743-09	Рабочая температура
Texclad XDS 0	OGPF 0 S-20	ISO-L-XBGHB0	от -20 до $+200$ °C, в течение коротких промежутков времени — до $+250$ °C

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. Во избежание перегрева следует избегать чрезмерного смазывания. 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.

Данные типовых испытаний		
Испытание	Методы испытания	Результаты
Типовой срок годности: 36 месяцев с момента упаковки; дата упаковки указана на этикетке продукта		
Внешний вид	Визуально	Черная, гладкая, однородная
Класс NLGI	ASTM D217 mod	0
Пенетрация после перемешивания, мм/10	ISO 2137	355–385
Тип загустителя		Алюминиевый комплекс
Тип базового масла		Полусинтетическое
Вязкость базового масла при +40 °C, мм ² /с (смесь базовых масел + полимеры)	ASTM D445	2500
Температура каплепадения, °C	IP 396	> 250
Испытание на коррозию по Emscor, дистиллированная вода	DIN 51 802	0/0
Проба на медную пластинку, 24 ч/100 °C	DIN 51811	1
Испытания на нагрузку сваривания, четырехшариковая машина, Н	DIN 51 350	7000
Водостойкость, статическое испытание	DIN 51807/1	0–90
Содержание графита, %		12

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