



Texclad® AL HV 0

Высокоэффективная смазка на основе алюминиевого комплекса, используется путем распыления

Описание продукта

Texclad AL HV 0 — это высокоэффективная смазка на основе алюминиевого комплекса. Смазка создана на основе высококачественного минерального базового масла с добавлением тонкодисперсного графитового порошка.

Преимущества для потребителя

- Высокостабильный алюминиевый комплекс, используемый путем распыления
- Выдерживает большие тепловые нагрузки
- Высокая стойкость к окислению помогает противостоять разложению
- Способность выдерживать высокие нагрузки помогает защитить детали от износа
- Хорошая адгезия и водостойкость
- Эффективная защита от коррозии

Применение

- Смазка Texclad AL HV 0 разработана для автоматического смазывания различных шестерен, в том числе ведущих, зубчатых колес, работающих при высоком давлении и температуре. Она подходит для смазывания механизмов вращающихся печей и другого подобного высокотемпературного оборудования, эксплуатируемого в условиях повышенной влажности и сильного запыления
- Смазка Texclad AL HV 0 имеет хорошую прокачиваемость и 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 AL HV 0 сохраняет свои свойства в широком диапазоне температур, от – 20 до +200°С, и обеспечивает бесперебойную работу машин и агрегатов

Особенности продукта

- **Стабильный состав** используется путем распыления
- **Высокая устойчивость к окислению**
- **Выдерживает большие тепловые нагрузки**
- **Способность выдерживать высокие нагрузки**
- **Хорошая адгезия и водостойкость**

Соответствует следующим спецификациям:

DIN

ISO

- Необходимо следить за тем, чтобы во время эксплуатации температура не превышала предельно допустимую: +200°C. В случае превышения этой температуры следует обеспечить непрерывное обновление смазки либо сократить интервал замены смазки в зависимости от тепловой нагрузки. При соблюдении таких мер смазку Texclad AL HV 0 можно применять при температурах до +250°C

Допуски, спецификации и рекомендации

Эксплуатационные свойства

	DIN 51 502	ISO 6743-09	Рабочая температура
Texclad AL HV 0	OGPF 0S-20	ISO-L-XBGHB0	-20 ... +200°C кратковременно — до +250°C

Типичные характеристики		
Испытание	Методы испытания	Результаты
Класс NLGI	DIN 51 818	0
Внешний вид	-	Черная, однородная
Тип сгустителя	-	Алюминиевый комплекс
Пенетрация после перемешивания, 60 взмахов, мм/10	DIN ISO 2137	355-385
Температура каплепадения, °C	DIN ISO 2176	> 250
Содержание графита, %	-	12
Тип базового масла	-	Полусинтетическое
Вязкость базового масла при 40°C, мм²/с	DIN 51 562	2500
Испытание соленой водой на коррозию	DIN 51 802	1/1
Проба на медную пластинку, 24 ч, 100°C	DIN 51 811	1B
Испытания на нагрузку сваривания, четырехшариковая машина трения, Н	DIN 51 350	7000
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.

A Chevron company product