



Texclad® AL EP 00/000

Высокоэффективная смазка с алюминиевым комплексом, пригодная для разбрызгивания

Паспорт

смазочного материала



Описание

Texclad AL EP 00/000 – это высокоэффективная смазка на основе минеральных масел с добавлением алюминиевого комплекса и очень тонкодисперсного графитового порошка, пригодная для смазки методом разбрызгивания. Она специально разработана для защиты от задира при высоком давлении.

Преимущества

- Высокая стойкость состава и пригодность для разбрызгивания
- Способствует высокотемпературной защите оборудования
- Устойчивый состав придаёт предельно высокую окислительную стабильность
- Обладает противозадирными свойствами
- Повышенные адгезионные свойства придают водостойкость
- Способствует эффективной защите от коррозии

Применение

- Смазка Texclad AL EP 00/000 разработана для автоматической смазки разбрызгиванием шестерней, в том числе ведущих, зубчатых колёс и реек, работающих при высоком давлении и температуре. Она подходит для смазки вращающихся печей и другого подобного высокотемпературного оборудования, эксплуатация которого проходит в условиях повышенной влажности и пыльности.
- Смазка Texclad AL EP 00/000 особенно подходит для применения в системах централизованной смазки оборудования, которые всё чаще устанавливаются на предприятиях по добыче полезных ископаемых, производству сахара, цемента и стали и эксплуатируются при температурах от -30°C до +200°C.
- Смазка Texclad AL EP 00/000 обеспечивает бесперебойную работу оборудования и его узлов. При плановой программе технического обслуживания необходимо следить за тем, чтобы температура применения данной смазки не превышала предельно допустимую - +200°C. При более высоких температурах следует обеспечить непрерывное смазывание поверхности либо сократить интервалы нанесения смазки. При соблюдении таких мер смазку Texclad AL EP 00/000 можно применять при температуре до +250°C.

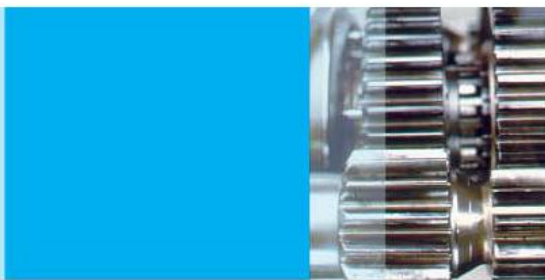
Основные свойства:

- Имеет стойкий и легко разбрызгивающийся состав
- Защищает при высоких температурах и высоком давлении
- Способствует предельно эффективной защите системы от окисления
- Обладает очень клейкими и водостойкими свойствами
- Предотвращает коррозию
- Соответствует следующим спецификациям:
 - DIN
 - ISO

Global Lubricants



Our Family of Brands



Допуски и одобрения

Эксплуатационные требования

	DIN 51 502	ISO 6743-09	РАБОЧИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ
Texclad AL EP 00/000	OGPF 00/000S-30	ISO-L-XBGHB 00/000	от -30°C до 200°C с кратковременным повышением до 250°C

Типовые характеристики

ТЕХCLAD AL EP 00/000 ИСПЫТАНИЕ	МЕТОД	РЕЗУЛЬТАТЫ
Класс вязкости NLGI	DIN 51 818	00/000
Код продукта		27237
Внешний вид	-	чёрная, однородная
Тип загустителя	-	алюминиевый комплекс
Содержание загустителя, %	-	1,2
Пенетрация после перемешивания, 60 циклов, мм/10	DIN ISO 2137	420-450
Температура каплепадения, °C	DIN ISO 2176	>250
Содержание графита, %	-	12
Тип базового масла	-	полусинтетическое
Содержание базового масла, %	-	80
Вязкость базового масла, 40°C, мм ² /с	DIN 51 562	2500
Вязкость базового масла, 100°C, мм ² /с	DIN 51 562	104
Плотность при 15°C, кг/л	DIN 51 757	0,96
Испытание по методу Emcor	DIN 51 802	1/1
Коррозия медной пластинки, 24 ч/100°C	DIN 51 811	1B
Испытание на четырёхшариковой машине, нагрузка сваривания, Н	DIN 51 350	7000
Статическая водостойкость	DIN 51 807/1	0-90