



Texclad® AL EP 1 и 2

Высокоэффективные смазки на основе алюминиевого комплекса

Паспорт
смазочного материала



Описание

Texclad AL EP 1 и 2 – это высокоэффективные неподкрашенные консистентные смазки на основе минеральных масел с добавлением алюминиевого комплекса.

Преимущества

- Высокая стойкость содержащего алюминиевый комплекс состава
- Высокая окислительная стабильность препятствует разрушению смазки
- Эффективная несущая способность защищает узлы от износа и задира при высоком давлении
- Повышенные адгезионные свойства и водостойкость
- Эффективный состав помогает защитить поверхность от коррозии
- Высокая термическая стабильность

Применение

- Смазки Texclad AL EP 1 и 2 подходят для смазывания роликовых и шариковых подшипников, работающих при высоком давлении и высоких температурах в условиях повышенной пыльности и влажности.
- Смазки Texclad AL EP 1 и 2 особенно подходят для таких отраслей, как горнодобывающая, цементная, сталеплавильная, а также производство сахара.
- Смазки Texclad AL EP 1 и 2 обеспечивают плавную работу оборудования и его узлов.
- Необходимо следить, чтобы температура применения смазок Texclad AL EP 1 и 2 при плановом техническом обслуживании не превышала максимально допустимую - +150°C. При более высокой температуре надо обеспечить непрерывное смазывание поверхности либо сократить интервал нанесения смазки. При выполнении таких мер предосторожности смазки Texclad AL EP 1 и 2 можно применять при температуре до +200°C.

Основные свойства:

- Очень стойкий состав, содержащий алюминиевый комплекс
- Длительная защита от окисления
- Высокая термическая стабильность
- Эффективная несущая способность при высоком давлении
- Повышенные адгезионные свойства и водостойкость
- 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 1	KP1P-20	ISO-L-XBDHB1	от -25°C до +150°C с частым нанесением до +200°C
Texclad AL EP 2	KP2P-20	ISO-L-XBDHB2	от -20°C до +150°C с частым нанесением до +200°C

Типовые характеристики

ТЕХCLAD AL EP 1 и 2 ИСПЫТАНИЕ	МЕТОД	РЕЗУЛЬТАТЫ	
		1	2
Класс вязкости NLGI	DIN 51 818	1	2
Код продукта		27136	27116
Внешний вид	-	коричневая, однородная	
Тип загустителя	-	алюминиевый комплекс	
Пенетрация после перемешивания, 60 циклов, мм/10	DIN ISO 2137	310-340	265-295
Температура каплепадения, °C	DIN ISO 2176	>250	>250
Тип базового масла	-	минеральное	минеральное
Вязкость базового масла, 40°C, мм ² /с	DIN 51 562	320	240
Испытание по методу Emcor	DIN 51 802	1/1	1/1
Коррозия медной пластинки, 24 ч/100°C	DIN 51 811	1	1
Испытание на ЧШМ, нагрузка сваривания, Н	DIN 51 350	>2800	>2800
Статическая водостойкость	DIN 51 807/1	0-90	0-90