



Texclad® AL EP 00/000

Висококачествена алуминиева комплексна грес,
позволяваща разпръскване (пулверизиране)

Описание на продукта

Грес Texclad Al EP 00/000 е високоефективна алуминиева комплексна грес, позволяваща разпръскване. Формулира се с минерални базови масла в комбинация с много фин графитен прах, предназначен да осигури защитата при много високи натоварвания.

Предимства за клиента

- Изключително стабилна формулация, позволяваща разпръскване
- Съдейства за защитата на съоръженията при високи температури
- Стабилната формулация обезпечавя екстремната устойчивост на окисление
- Осигурява защита при високи натоварвания и налягания
- Високата адхезивност осигурява устойчивостта към водата
- Допринася за критично важната защита от корозия

Приложения

- Texclad Al EP 00/000 е предназначена за автоматизирано смазване чрез разпръскване на зъбни колела, зъбни венци, зъбни предавки с рейки и колела, работещи при високи температури и високи налягания. Подходяща е за смазване на ротационни пещи или сходни приложения, работещи в запрашена и с висока влажност среда.
- Texclad Al EP 00/000 е особено подходяща за употреба в системите с централизирано смазване, намиращи все по-голямо приложение в минната, захарната, циментовата и стоманената индустрии в широк работен температурен интервал от -30°C до +200°C.

Акценти за продукта

- **Стабилна, позволяваща разпръскване (пулверизиране) формулация**
- **Осигурява защита при високи температури, налягания и натоварвания**
- **Изключително добра стабилност на окисление**
- **Силно адхезивна и устойчива на вода**
- **Съдейства за устойчивостта на корозия**

Избраните спецификации и стандарти включват:

DIN

ISO

- Texclad AI EP 00/000 предлага плавна работа за машините и агрегатите. Когато се спазват определените периоди за повторно гресиране, не трябва да се превишава максималната работна температура от 200°C. Когато се използва при температури над 200°C, трябва да се осигури автоматично пре-гресиране или интервалите за пре-гресиране трябва да са по-кратки, поради повисоките термо-натоварвания. При тези условия се допускат и температури до 250°C.

Одобрения, спецификации и препоръки

Спецификации

DIN 51 502	ISO 6743-09	Работни температури
OGPF 00/000S-30	ISO-L-XBGHB00/000	-30°C до 200°C за кратки периоди и до 250°C

Типични резултати от изпитване

Изпитване	Методи за изпитване	Резултати
NLGI Grade	DIN 51 818	00/000
Код на продукта		27237
Външен вид	Визуално	Черна, гладка
Вид на съгстителя	-	Алуминиев комплексен
Съдържание на съгстител, %	-	1.2
Пенетрации, след 60 удара, mm/10	DIN ISO 2137	420-450
Температура на прокапване, °C	DIN ISO 2176	>250
Съдържание на графит, %	-	12
Вид на базовото масло	-	Полу-синтетично
Съдържание на базово масло, %	-	80
Вискозитет на базовото масло, при 40°C, mm ² /s	DIN 51 562	2500
Вискозитет на базовото масло, при 100°C,	DIN 51 562	104
Плътност при 15°C, kg/l	DIN 51 757	0.96
Корозия Emcor	DIN 51 802	1/1
Корозия на мед, 24 ч. при 100°C	DIN 51 811	1B
ЧСМ - натоварване на заваряване, N	DIN 51 350	7000
Устойчивост на вода, статична	DIN 51 807/1	0-90

Информацията, посочена в типичните характеристики, не представлява спецификация, а е индикация на базата на текущото производство и може да бъде засегната от допустимите производствени толеранси. Запазваме си правото на промени. Настоящото заменя и отменя всички предходни издания и съдържащата се в тях информация.

Дисклеймър (отказ от права). Шеврон не поема отговорност за каквито и да било загуби или вреди, претърпени в резултат на използването на този продукт за приложения, различни от приложенията, специално посочени в продуктите спецификации.

Здраве, безопасност, съхранение и опазване на околната среда. На базата на наличната в момента информация, този продукт не се очаква да предизвиква неблагоприятни ефекти върху здравето, когато се използва за предвидените приложения и съгласно препоръките, предоставени в Информационния лист за безопасност (MSDS). Информационните листи се предоставят при поискване от Вашите местни търговски офиси или чрез Интернет. Този продукт не трябва да се използва за други освен предвидените цели. Когато изхвърляте отработения продукт, направете необходимото за опазване на околната среда и следвайте местното законодателство.

A Chevron company product