

Texclad XDS 00/000

Висококачествена алуминиева комплексна грес

(Позната преди като Texclad AL EP 00/000)

Описание на продукта

Texclad XDS 00/000 е висококачествена грес на базата на алуминиев комплексен състител, позволяваща разпръскване, предназначена за автоматизирано смазване чрез пулверизиране на зъбни колела, зъбни венци, зъбни предавки с рейки и пиньони от всякакъв тип, работещи при високо налягане и високи температури. Подходяща е за смазване на ротационни пещи или сходни високотемпературни точки на смазване дори в запрашени или влажни условия.

Texclad XDS 00/000 е грес, формулирана с алуминиев комплекс, комбиниран с високоефективни полусинтетични масла, съдържаща 12% фин графит и предлагаща изключително стабилно смазване с добра адхезия и инхибиране на корозията.

Предимства за клиента

- Капацитетът на натоварване при високи температури и високо налягане спомага за устойчивост на износване на компонентите, дори при високи температури.
- Ефективната стабилност на окисление допринася за устойчивостта на греса към разлагане.
- Добрите адхезионни свойства осигуряват дълготрайна защита на оборудването от прах и други замърсители.
- Водоустойчивостта помага за защита на компонентите при влажни и корозивни работни условия.
- Усъвършенствената формула е предназначена да предлага ефективна устойчивост на корозия.

Акценти за продукта

- **Капацитет на натоварване при високи температури и високо налягане.**
- **Ефективна стабилност на окисление.**
- **Добри адхезионни свойства.**
- **Водоустойчивост.**
- **Предлага подобрена устойчивост на корозия.**

Избраните стандарти за спецификации включват:

DIN

ISO

Приложения

- Texclad XDS 00/000 е предназначена за автоматизирано смазване чрез пулверизиране на зъбни колела, зъбни венци, зъбни предавки с рейки и пиньони от всякакъв тип, работещи при високо налягане и високи температури. Подходяща е за смазване на ротационни пещи или сходни високотемпературни точки на смазване дори в запрашени или влажни условия.
- Въз основа на нейната ефективна изпомпваемост Texclad XDS 00/000 е особено подходяща за приложения в централизирани системи за смазване, намиращи все по-голямо приложение в минната, захарната, циментовата и стоманената индустрия. Texclad XDS 00/000 осигурява плавна работа на машините и агрегатите в широк диапазон на работни температури: от -20°C до +200°C. В процеса на приложение трябва да се обърне внимание при поддържано смазване да не се превишава максимална температура от 200°C. При температури над тази трябва да се осигури автоматично повторно смазване или по-кратки интервали на повторно смазване в зависимост от температурното натоварване. При тези условия се допускат и температури до 250°C.

Поддръжка на продукта и експлоатация

Поддържането на чиста работна среда при смазване на оборудване е от изключителна важност. Маслените фитинги трябва да се избършат, преди да се инжектира грес, за да се предотврати навлизането на замърсители в оборудването. Корпусите на лагерите трябва да се поддържат пълни с грес на ниво от една трета до половината. Прекаленото смазване трябва да се избягва, тъй като може да се получи натрупване при голяма температура. Периодичното повторно смазване чрез пистолет за грес или централизирана система трябва да се допълва с цялостно почистване и напълване с прясна грес съгласно подходящ график.

Одобрения, спецификации и приложения

Спецификации

	DIN 51 502	ISO 6743-09	Работна температура
Texclad XDS 00/000	OGPF 00-000 S-30	ISO-L-XBGHB00/000	-30°C до +200°C, за кратки интервали до +250°C

Типични резултати от изпитване		
Изпитване	Методи за изпитване	Резултати
Типичен срок на годност: 36 месеца от датата на пълнене, посочена на етикета на продукта		
Външен вид	Визуално	Черна, гладка хомогенна
NLGI клас	ASTM D217 мод	00/000
Пенетрация след разбъркване, mm/10	ISO 2137	420 - 450
Тип състител		Алуминиев комплекс
Тип базово масло		Полусинтетично
Вискозитет на базовото масло при 40°C, mm ² /s (микс от базово масло + полимери)	ASTM D445	2 500
Температура на прокапване, °C	IP 396	>250
Етсог тест - антикорозионни свойства, дестилирана вода	DIN 51 802	0/0
Корозия върху медна пластина, 24 часа/100°C	DIN 51811	1
Натоварване на заваряване с четирисачмена машина, N	DIN 51 350	7 000
Устойчивост на вода, статично	DIN 51807/1	0-90
Съдържание на графит, %		12

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.

Официалната версия на това съдържание е версията на английски език. Това е само превод, Шеврон не носи отговорност за грешки или неясноти в този превод. Шеврон също не дава гаранция за целостта, точността и надеждността на този превод. В случай на несъответствия или различия между този превод и официалната английска версия, английската версия е с предимство.

A **Chevron** company product