



Texclad® AL HV 0

Висококачествена алуминиева комплексна грес, позволяваща разпръскване (пулверизиране)

Описание на продукта

Грес Texclad Al HV 0 е високоефективна алуминиева комплексна грес, позволяваща разпръскване. Формулира се с качествени базови масла на минерална основа и много фин графитен прах.

Предимства за клиента

- Изключително стабилна формулация на базата на алуминиев комплексен сапун, позволяваща пулверизиране
- Висока товароносимост при високи термнатоварвания
- Ефективната стабилност на окисление допринася за устойчивостта на греса към разлагане
- Надеждната товароносимост при високи налягания съдейства за защитата на компонентите от износване
- Адхезивна и устойчива на вода
- Осигурява ефективна защита от корозия

Приложения

- Texclad Al HV 0 е предназначена за автоматизирано смазване чрез разпръскване на широка гама от зъбни колела, зъбни венци, зъбни предавки с рейки и колела от всякакъв тип, работещи при високи температури и високи налягания. Подходяща е за смазване на ротационни пещи или сходни високотемпературни приложения, работещи в запрашена и с висока влажност среда.
- Texclad Al HV 0 се изпомпва лесно и е особено подходяща за употреба в системите с централизирано смазване, намиращи все по-голямо приложение в минната, захарната, циментовата и стоманената индустрии.

Акценти за продукта

- **Формулация с висока стабилност, позволяваща разпръскване (пулверизиране)**
- **Надеждна устойчивост на окисление**
- **Висока товароносимост при повишени термнатоварвания**
- **Висока товароносимост при високи налягания**
- **Адхезивна и устойчива на вода**

Избраните спецификации и стандарти включват:

DIN

ISO

- Работеща в широк работен температурен интервал от -20°C до +200°C, Texclad Al HV 0 ще осигури плавната работа на машините и агрегатите.
- Специално внимание трябва да се отдели, когато се спазват определените периоди за прегресирание, да не се превишава максималната температура от 200°C. Когато се използва при температури над 200°C, трябва да се осигури непрекъснато прегресирание или интервалите за пре-гресирание трябва да са по-кратки, поради по-високите термонатоварвания. При тези условия се допускат и температури до 250°C.

Одобрения, спецификации и препоръки

Спецификации

DIN 51 502	ISO 6743-09	Работни температури
OGPF 0S-20	ISO-L-XBGHB0	-20°C до 200°C с кратки периоди и до 250°C

Типични резултати от изпитване

Изпитване	Методи за изпитване	Резултати
Код на продукта		27363
Външен вид	Визуално	Черна, гладка
Вид на състителя	-	Алуминиев комплексен
NLGI клас	DIN 51818	0
Пенетрации, след 60 удара, mm/10	DIN ISO 2137	355-385
Температура на прокапване, °C	DIN ISO 2176	>250
Съдържание на графит, %	-	12
Вид на базовото масло	-	Полу-синтетично
Вискозитет на базовото масло, при 40°C, mm ² /s	DIN 51562	2500
Корозия Етсог	DIN 51802	1/1
Корозия на мед, 24 ч. при 100°C	DIN 51811	1B
ЧСМ - натоварване при заваряване, N	DIN 51350	7000
Устойчивост на вода, статична	DIN 51807/1	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 продуктовете 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