



Texclad® AL EP 1 & 2

Висококачествена алуминиева комплексна смазка

Описание на продукта

Греси Texclad Al EP 1 и 2 са висококачествени алуминиеви комплексни греси с естествен цвят, формулирани с минерални базови масла.

Предимства за клиента

- Изключително стабилна формулация на базата на алуминиев комплексен сапун
- Стабилната устойчивост на окисление допринася за устойчивостта на греста към разлагане
- Високата товароносимост на греста при високи налягания спомага за защитата на компонентите срещу износване
- Добра адхезивност и устойчивост към водата
- Надеждната формулация допринася за защитата от корозия
- Висока товароносимост при високи термо-натоварвания

Акценти за продукта

- **Алуминиева комплексна грес с висока стабилност**
- **Устойчива защита срещу окисление**
- **Висока устойчивост на термо-натоварвания**
- **Висока товароносимост при високи налягания**
- **Адхезивна и устойчива на вода**

Избраните спецификации и стандарти включват:

DIN

ISO

Приложения

- Texclad AL EP 1 и 2 са подходящи за смазване на ролкови и фрикционни лагери, подложени на високи налягания и температури дори и в запрашена и влажна среда
- Texclad AL EP 1 и 2 са особено подходящи за приложения в минната, захарната, циментовата и стоманената индустрии
- Texclad AL EP 1 и 2 осигуряват 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 150°C. Когато се използва при температури над 150°C, трябва да се осигури непрекъснато прегресирание или интервалите за прегресирание трябва да са по-кратки, поради по-високите термонатоварвания. При тези условия се допускат и температури до 200°C.

Одобрения, спецификации и препоръки

Спецификации

	DIN 51502	ISO 6743-09	Работни температури
Texclad AL EP 1	KP1P-20	ISO-L-XBDHB1	-25°C до +150°C при прегресирание и до +200°C
Texclad AL EP 2	KP2P-20	ISO-L-XBDHB2	-20°C до +150°C при прегресирание и до +200°C

Типични резултати от изпитване

Изпитване	Методи за изпитване	Резултати	
Код на продукта		27136	27116
Външен вид	Визуално	Кафява, гладка	
Вид на съгъстителя	-	Алуминиев, комплексен	
NLGI клас	DIN 51818	1	2
Пенетрации, след 60 удара, mm/10	DIN ISO 2137	310-340	265-295
Температура на прокапване, °C	DIN ISO 2176	>250	>250
Вид на базовото масло	-	минерално	Минерално
Вискозитет на базовото масло, при 40°C, mm ² /s	DIN 51562	320	240
Корозия Етсог	DIN 51802	1/1	1/1
Корозия на мед, 24 ч. при 100°C	DIN 51811	1	1
ЧСМ - натоварване на заваряване, N	DIN 51350	>2800	>2800
Устойчивост на вода, статична	DIN 51807/1	0-90	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 продуктовите спецификации.

Здраве, безопасност, съхранение и опазване на околната среда. На базата на наличната в момента информация, този продукт не се очаква да предизвика 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