

# Texclad EPS 1

## Висококачествена алуминиева комплексна грес

(Позната преди като Texclad AL EP 1)

### Описание на продукта

Texclad EPS 1 е висококачествена алуминиева комплексна грес, подходяща за смазване на ролкови и фрикционни лагери, подложени на високо натоварване и високи температури, дори и в запрашени и влажни условия.

Texclad EPS 1 е формулирана на основата на алуминиев комплекс в комбинация с усъвършенстван пакет присадки за подобрена устойчивост на окисление, корозия и адхезия, за да осигури ефективна защита в широк температурен диапазон.

### Предимства за клиента

- Изключително стабилната формулация с алуминиев комплекс предлага ефективна устойчивост на окисление и разлагане
- Издръжливостта при високо натоварване и високи температури спомага за предпазване на компонентите от износване в широк диапазон от работни температури
- Подобрените адхезионни свойства спомагат за осигуряване на дълготрайна защита на оборудването от прах и други замърсители
- Добрата водоустойчивост помага за защита на компонентите при влажна и корозивна работна среда
- Усъвършенствана формулация е разработена да предлага добра устойчивост на корозия

### Акценти за продукта

- **Предлага ефективна стабилност на окисление**
- **Ефикасност при високо натоварване и високи температури**
- **Подобрени адхезионни свойства**
- **Добра водоустойчивост**
- **Предназначена за добра антикорозионна защита**

#### Избраните стандарти за спецификации включват:

DIN

ISO

### Приложения

- Texclad EPS 1 е подходяща за смазване на ролкови и фрикционни лагери, подложени на високо натоварване и високи температури, дори и в запрашени и влажни условия.
- Texclad EPS 1 е особено подходяща за приложения в минната, захарната, циментовата и стоманената индустрия. В широк работен температурен диапазон от -25°C до +150°C.
- Texclad EPS 1 осигурява плавна работа на машините и агрегатите. В процес на използване на гредта е необходимо да се обърне внимание да не се превишава максималната температура от 150°C. При работни температури, надвишаващи 150°C, е необходимо да се осигури автоматично регресиране или то да се извършва на по-кратки интервали. При тези условия се допускат и температури до 200°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 EPS 1	KP 1 P-20	ISO-L-XBDHB1	-25°C до +150°C, с често смазване до +200°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	Кафява, гладка хомогенна
NLGI клас	ASTM D217 мод	1
Пенетрация след разбъркване, mm/10	ISO 2137	310 – 340
Тип състител		Алуминиев комплекс
Тип базово масло		Минерално
Вискозитет на базовото масло при 40°C, mm <sup>2</sup> /s (чист микс с базово масло)	ASTM D445	320
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	>2800
Устойчивост на вода, статично	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. Настоящето 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, Chevron не носи отговорност за грешки или неясноти в този превод. Chevron 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