



# Texclad<sup>®</sup> 2

## Калциева грес с доказани качества

### Описание на продукта

Грес Texclad 2 е стабилизирана към водата калциева грес с гладка маслоподобна структура, черен цвят и доказани качества, съдържаща подобрени твърди добавки от графитен прах и молибден дисулфид, за да осигури надеждна защита за тежко-натоварени детайли/операции.

### Предимства за клиента

- Здравият и устойчив маслен слой и твърдите смазващи добавки осигуряват ефективната товароносимост и добрите мазилни свойства в условията на екстремни натоварвания
- Предлага изключително добра адхезивност в отворените зъбни предавки и работи много добре при температури до 0°C, осигурявайки устойчивост към отлюспване или образуване на бучки
- Съдейства за защитата от отмиване с вода
- Стабилната, не съдържаща битуми формулация, спомага за защитата на околната среда
- Съдейства за поддържане на устойчиво смазване благодарение на високата адхезивност в системите с отворени зъбни предавки

### Приложения

- Texclad 2 се препоръчва за употреба по петите колела (седлата) и отворени зъбни предавки в строителни машини, зъбните предавки на топкови мелници и големи затворени винтови зъбни колела, в които изтичането на смазочния продукт е проблем.
- Освен това се използва успешно и за смазване на:
- Траверсите и задвижващите предавки на вилкови повдигачи

### Акценти за продукта

- **Здравият и устойчив маслен слой и твърдите смазващи продукти осигуряват ефективната товароносимост**
- **Предлага изключително добра адхезивност в отворените зъбни предавки**
- **Допринася за защитата срещу отмиване с вода**
- **Стабилна формулация, не съдържаща битуми**

Избраните спецификации и стандарти включват:

DIN

ISO

- Зъбните предавки на плъзгачите във валцоваци станове или фрези
- Греблата на багери/земекопни машини и закрепващите/подпорни крака
- Подвижни груби водни филтри
- Texclad 2 може да се използва при температури по-високи от +60°C само в специални случаи, в които носещата грес се разлага термично под влияние на температурата и оставя твърдите минерални добавки да осъществяват смазването. Ще останат около 22% графит и 3% молибден дисулфид.

## Одобрения, спецификации и препоръки

### Спецификации

	DIN 51 502	ISO 6743-09	Работни температури
Texclad 2	MPF 2C-10 KPF 2C-10	ISO-L- XAAIB2	-10 °C до +60 °C

## Типични резултати от изпитване

Изпитване	Методи за изпитване	Резултати
<b>NLGI клас</b>		<b>2</b>
<b>Код на продукта</b>		<b>001956</b>
Текстура	-	гладка
Цвят	-	Черен
Вид на състителителя	-	калциев
Пенетрации, след 60 удара, mm/10	ISO 2137	265-295
Вид на базовото масло	-	минерално
Вискозитет на базовото масло,	ASTM D445	>1000
Температура на прокапване, °C	ISO 2176	106
Съдържание на твърда добавка (C), %	-	22
Съдържание на твърда добавка (MoS2), %	-	3
ЧСМ, EP тест - товароизносен индекс, kgf - натоварване на заваряване, kgf	ASTM D2593	56 315
ЧСМ, EP тест - натоварване на заваряване, kgf	DIN 51350/4	>4900
Устойчивост на вода, статичен тест	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 продуктите 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**