



## Texclad® 2

Кальциевая смазка, эффективность которой подтверждена практическим применением

## Паспорт

смазочного материала



### Описание

Texclad 2 – это чёрная однородная маслообразная стабилизированная водой кальциевая смазка, высокая эффективность которой подтверждена практическим применением. Она содержит в своём составе твёрдый графитовый порошок и дисульфид молибдена, что обеспечивает надёжную защиту оборудования даже в предельно суровых условиях эксплуатации.

### Преимущества

- Прочная масляная плёнка и твёрдые смазочные вещества, сохраняющие свою эффективность в течение длительного интервала обслуживания, повышают несущую способность смазки и обеспечивают эффективное смазывание даже в предельно суровых условиях эксплуатации
- Повышенная адгезия при использовании в открытых редукторных системах и способность сохранять эффективные свойства при температуре до 0°C предотвращают образование комков и расслаивание
- Высокая устойчивость к вымыванию водой
- Эффективный, не содержащий битума состав помогает предотвратить загрязнение окружающей среды
- Повышенные адгезионные свойства позволяют эффективно применять смазку в открытых редукторах при работе с продлёнными интервалами технического обслуживания

### Применение

- Консистентная смазка Texclad 2 рекомендуется для смазывания опорного круга и открытых редукторных систем строительной техники, редукторов шаровых мельниц и больших закрытых прямозубых редукторов, где велика опасность протечки смазочного масла.

**Она также может эффективно применяться в следующем оборудовании:**

- Направляющие и редукторы на приводе колёс вилочных погрузчиков
- Приводы салазок металлопрокатных станов
- Режущие головки и укосины дноуглубительного оборудования
- Передвижные водные завесы
- Смазка Texclad 2 может применяться при температуре свыше +60°C в тех случаях, когда несущая смазка высыхает под воздействием высоких температур, а твёрдый слой из минеральных присадок обеспечивает достаточную смазку поверхности. В смазке сохраняется примерно 22% графита и 3% MoS<sub>2</sub>.

### Основные свойства:

- Стойкая и прочная масляная плёнка и твёрдые смазочные вещества повышают несущую способность смазки
- Сохраняет эффективные адгезионные свойства при применении в открытых редукторных системах
- Устойчива к вымыванию водой
- Имеет эффективный, не содержащий битума состав
- Соответствует следующим спецификациям:
  - DIN
  - ISO

Global Lubricants





## Допуски и одобрения

### Эксплуатационные требования

	DIN 51 502	ISO 6743-09	РАБОЧИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ
Texclad 2	MF 2C-10 KF 2C-10	ISO-L-XAAIB2	от -10°C до 60°C

### Типовые характеристики

ТЕХCLAD 2 ИСПЫТАНИЕ	МЕТОД	РЕЗУЛЬТАТЫ
Класс вязкости NLGI		2
Код продукта		01956
Текстура	-	однородная
Цвет	-	чёрный
Тип загустителя	-	кальциевый
Содержание загустителя, %	ASTM D0128	16
Пенетрация после перемешивания, 60 циклов, мм/10	ISO 2137	265-295
Тип базового масла	-	минеральное
Содержание базового масла, %	-	>60
Вязкость базового масла, 40°C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	>1000
Вязкость базового масла, 100°C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	33-40
Температура каплепадения, °C	ISO 2176	106
Содержание твёрдых смазочных веществ, (C), %	-	22
Содержание твёрдых смазочных веществ, (MoS <sub>2</sub> ), %	-	3
Содержание свинца, %	-	нет
Испытание на ЧШМ - индекс задира, кгс - нагрузка сваривания, кгс	ASTM D2593	56 315
Испытание на ЧШМ - нагрузка сваривания, Н	DIN 51 350/4	>4900