



ООО "К2-ГРУПП"

[www.k2group.com.ua](http://www.k2group.com.ua)

E- mail: [llck2group@gmail.com](mailto:llck2group@gmail.com)



# Texando® FO 20

Кальциевая пластичная смазка для широкого диапазона температур с подтвержденной на практике эффективностью

## Описание продукта

Texando FO 20 — это кальциевая пластичная смазка с подтвержденной на практике эффективностью, созданная на основе нейтральных минеральных базовых масел, очищенных растворителями, и предназначенная для применения в подшипниках скольжения и качения в широком диапазоне температур.

Texando FO 20 — это универсальная смазка, обладающая высокой устойчивостью к окислению, способностью выдерживать значительные нагрузки и антикоррозионными свойствами.

## Преимущества для потребителя

- Высокая несущая способность
- Водостойкость
- Хорошая прокачиваемость
- Хорошие герметизирующие свойства
- Надежная защита от коррозии
- Устойчивость к окислению
- Универсальность применения
- Не содержит нитритов

## Особенности продукта

- **Высокая несущая способность**
- **Водостойкость**
- **Хорошая прокачиваемость**
- **Хорошие герметизирующие свойства**

Соответствует следующим спецификациям:

Alsen Breitenburg	Black&Decker
DIN	FAG
Ford	ISO
Voest-Alpine	

## Применение

- Texando FO 20 в основном применяется для смазки машин и агрегатов, эксплуатируемых при высоких температурах:
  - При производстве цемента — для смазки опорных подшипников в печах системы Леполя
  - В сталелитейной промышленности — для смазки упорных подшипников вращающихся печей, подшипников качения и антифрикционных подшипников воздуходувки и кранов
  - В сталепрокатной промышленности — для смазки роликовых подшипников машин непрерывного литья и прокатных станков
  - В производстве пластмасс и резины — в каландрах, нагревательных прессах и экструдерах
  - В прачечных и химчистках — в стиральных и гладильных машинах
- Смазку Texando FO 20 также может использовать в различном оборудовании в качестве универсальной пластичной смазки как при высоких, так и при нормальных рабочих температурах. Применение этой смазки дает финансовые преимущества за счет сокращения номенклатуры пластичных смазок на складских запасах.
- Texando FO 20 обладает превосходной прокачиваемостью и особенно хорошо подходит для систем централизованной смазки, которые все чаще используются в вышеуказанных отраслях промышленности. Диапазон рабочих температур: от -30 до +150°C.
- Texando FO 20 обеспечивает бесперебойную работу машин и агрегатов. При использовании данной смазки не следует превышать температурный предел в +150°C. На случай его превышения должны быть предусмотрены меры для автоматической замены смазки.

## Допуски, спецификации и рекомендации

### Допуски

- Одобрено Voest-Alpine для применения в машинах непрерывного литья.
- Ford G-MC001-4505
- Black&Decker (бытовой инструмент)
- Alsen Breitenburg (цементные заводы)
- FAG (специальная смазка для высоких температур)

### Эксплуатационные свойства

	DIN 51 502	ISO 6743-09	Рабочая температура
Texando FO 20	KP 2N-30	ISO-L-XCDEB2	-30 ... +150°C

Типичные характеристики		
Испытание	Методы испытания	Результаты
<b>Индекс вязкости</b>		<b>20</b>
Класс NLGI	DIN 51 818	2
Тип загустителя	–	Кальциевый комплекс
Цвет	–	Светло-коричневый
Пенетрация после перемешивания, 60 взмахов, мм/10	DIN ISO 2137	265-295
Температура каплепадения, °C	DIN ISO 2176	280
Вязкость базового масла при 40°C, мм <sup>2</sup> /с	DIN 51 562	110
Испытание соленой водой на коррозию	DIN 51 802	0/0
Проба на медную пластинку, 24 ч, 100°C	DIN 51 811	1B
Испытания на нагрузку сваривания, четырёхшариковая машина трения, Н	–	2200

Приведенные в типичных характеристиках данные отображают показатели текущего уровня производства и могут изменяться в пределах допустимых норм. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в информацию. Заменяет все предыдущие издания и содержащуюся в них информацию.

**Заявление-отказ от ответственности:** Chevron не несет ответственности за убытки или ущерб, причиненный вследствие применения данного продукта не по назначению.

**Здоровье, безопасность, условия хранения и воздействие на окружающую среду:** Основываясь на текущей информации, при правильном обращении с продуктом в соответствии с рекомендациями, изложенными в Паспорте безопасности, этот продукт не оказывает неблагоприятного воздействия на здоровье. Паспорта безопасности предоставляются по запросу в региональном офисе или через Интернет. Этот продукт не должен использоваться в целях, для которых он не предназначен. При утилизации использованного продукта соблюдайте меры по защите окружающей среды в соответствии с местным законодательством.

**A Chevron company product**