



High Temp Premium 2

Высокоэффективная высокотемпературная синтетическая смазка

Описание продукта

High Temp Premium 2 — это высокоэффективная высокотемпературная пластичная смазка на синтетической основе (полиальфаолефиновые масла) с добавлением полимочевины и пакета противозадирных присадок.

Смазка High Temp Premium 2 подходит для роликовых и шариковых подшипников, работающих в широком диапазоне скоростей, и способствует снижению трения, износа и коррозии при высоких температурах и тяжелых нагрузках в коррозионной среде либо условиях повышенной влажности.

Преимущества для потребителя

- Способствует эффективной защите от износа и продлевает срок службы подшипников при экстремальных нагрузках
- Высокая стойкость к окислению обеспечивает защиту оборудования при высоких температурах
- Высокая водостойкость помогает защитить от ржавчины и коррозии
- Устойчива к затвердеванию
- Индекс скорости ($k_a \times n \times d_m$): 400000

Применение

- Подшипники, работающие при предельных температурах, в том числе в отжигательных, сушильных, вращающихся печах, стеллажах-холодильниках, конвейерных системах, фенах, электродвигателях, вентиляторах для вывода коррозионно-активных газов, запорных клапанах оборудования для перевалки насыпных грузов, выталкивателях в оснастке для отливки пластмассовых изделий, задвижках в контейнерах хранения насыпных грузов
- Рекомендована для применения в установках непрерывного литья

Особенности продукта

- Синтетическая технология
- Повышает износостойкость при экстремальных нагрузках
- Способствует защите от высоких температур
- Защищает от воды, ржавчины и коррозии
- Индекс скорости ($k_a \times n \times d_m$): 400000

Соответствует следующим спецификациям:

Danieli

Dynapac Paver

Допуски, спецификации и рекомендации

Допуски

- Danieli
- Dynapac Paver

Эксплуатационные свойства

	DIN 51 502	ISO 6743-09	Рабочая температура
High Temp Premium 2	KPHC 2 P-30	ISO-L-XCFHB 2	от –30 до +160°C при частом смазывании — до +180°C (кратковременно)

Типичные характеристики		
Испытание	Методы испытания	Результаты
Класс NLGI		2
Внешний вид	Визуально	Бежевого цвета
Текстура	Визуально	Гладкая
Тип загустителя	-	Полиимочевина
Тип базового масла	-	Полиальфаолефиновое масло
Пенетрация после перемешивания (60 взмахов), мм/10	ISO 2137	279
Температура каплепадения, °C	DIN ISO 2176	>240
Испытание на коррозию по Emcor, дистиллированная вода	DIN 51 802	Пройдено
Проба на медную пластинку (24 ч, 100°C)	DIN 51 811	0
Испытания на четырехшариковой машине трения для определения свойств защиты от износа, метод E, мм	DIN 51 51350/5	0,7
Испытание на трибологические характеристики (метод четырех шариков), Н	DIN 51350/4	>2600

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