

CONSTANT GLY 2100

Синтетическая пропитывающая жидкость для металлокерамических подшипников скольжения



Преимущества использования

- Увеличенный срок службы Вашей детали благодаря хорошей стойкости к старению и высокой термической стабильности
- Делает возможным удобное использование благодаря ярко выраженной плавности хода
- Хорошие характеристики при низких температурах предотвращают характерный в холода скрип в Вашем применении
- Увеличенный срок службы подшипника благодаря уменьшенному пусковому износу
- Позволяет экономить энергию благодаря низкому крутящему моменту при старте и движении
- Выдающаяся устойчивость к старению благодаря незначительному самонагреву при высоком числе оборотов
- Индивидуальное многообразие использования благодаря хорошей совместимости с эластомерами
- Дополнительная защита от износа благодаря точно подходящему мылу

Ваши требования – наше решение

При изменяющихся скоростях в старт-стопном режиме работы или при постоянной перемене направления в точке трения возникает кратковременное нарушение гидродинамической смазочной пленки масла. Со временем это приводит к преждевременному износу. Благодаря добавлению дополнительного мыла в CONSTANT GLY 2100 этот эффект уменьшается и в значительной мере предотвращается состояние смешанного трения.

Благодаря современной концепции специальных смазочных материалов здесь дополнительно можно достичь широкого диапазона рабочих температур и смазки на весь срок службы с увеличенным запасом мощности в нижнем диапазоне рабочих температур.

Очень хорошая защита от коррозии жидкости CONSTANT GLY 2100 делает возможным бесперебойную эксплуатацию как с подшипниками скольжения с железными, так и с бронзовыми вкладышами.

Применение

CONSTANT GLY 2100 предусмотрен для использования в металлокерамических подшипниках скольжения, например, в точном приборостроении, автомобильной технике и электротехнике, а также в бытовых приборах.

Указания по применению

Поры металлокерамических подшипников скольжения заполняются CONSTANT GLY 2100 способом вакуумного погружения.

Жидкость не должна быть слишком мелко отфильтрована. Для продления срока службы можно нанести вокруг подшипника готовый к использованию продукт MIKROZELLA G8 OY K в качестве пластичного накопителя масла с помощью промышленного полностью автоматического дозирующего устройства. Перед серийным использованием проверка дозирования на оригинальном дозирующем устройстве должна быть проведена в условиях, близким к рабочим.

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности можно запросить на нашем сайте www.klueber.com. Вы также можете получить его у Вашего контактного лица компании Klüber Lubrication.

Упаковка	CONSTANT GLY 2100
канистра, 1 л	+
ведро, 25 л	+
бочка стальная, 200 л	+



CONSTANT GLY 2100

Синтетическая пропитывающая жидкость для металлокерамических подшипников скольжения

Информация о продукте	CONSTANT GLY 2100
Артикульный номер	028049
Нижний уровень рабочей температуры	-40 °C / -40 °F
Верхний уровень рабочей температуры	140 °C / 284 °F
Цвет	коричневый
Структура	гомогенная
Структура	с высокой вязкостью
Плотность, DIN 51757, 20°C	прибл. 0,83 г/см ³
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C	прибл. 55 мм ² /сек
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 100°C	прибл. 9 мм ² /сек
Показатель преломления nD20, DIN 51423 ч.02, 20°C	прибл. 1,464
Минимальный срок хранения при условии хранения продукта в оригинальной закрытой таре в сухом месте без замораживания	12 мес.

Klüber Lubrication – your global specialist

Инновации в мире трибологии – наша страсть. Консультанты Klüber Lubrication, поддерживая с клиентами тесный личный контакт, помогают им добиться успеха во всем мире, во всех отраслях промышленности и во всех сегментах рынка. Благодаря смелым техническим решениям наш опытный и компетентный персонал вот уже более 80 лет производит высокоэффективные смазочные материалы, отвечающие постоянно повышающимся современным требованиям.

Klüber Lubrication München SE & Co. KG /

Geisenhausenerstraße 7 / 81379 München / Германия /

телефон +49 89 7876-0, факс +49 89 7876-333.

Данный информационный листок предназначен для технического подготовленного читателя и содержит информацию о возможном применении продукта, которой мы обладали на момент публикации. Он не содержит гарантий тех или иных качеств продукта и не освобождает пользователя от необходимости проводить предварительные испытания с выбранным продуктом. Указаны ориентировочные значения показателей, зависящие от состава смазочного материала, предполагаемой цели использования и метода нанесения. В зависимости от характера механико-динамической и химической нагрузки, температуры, времени эксплуатации и давления характеристики смазочных материалов могут изменяться. Эти изменения характеристик продукта могут повлиять на работу детали. Мы рекомендуем Вам связаться с нашими техническими консультантами, чтобы обсудить Ваш конкретный случай. По возможности мы с удовольствием предоставим Вам образец продукта для испытаний. Мы постоянно работаем над улучшением нашей продукции, поэтому компания Klüber Lubrication оставляет за собой право в любое время и без предварительного уведомления изменить все технические характеристики, содержащиеся в данном информационном листке.

Издатель и авторское право: Klüber Lubrication München SE & Co. KG. Перепечатка, полностью или частично, разрешена только после предварительной консультации с Klüber Lubrication München SE & Co. KG, с указанием источника и передачей копии документа.