

CONSTANT GL 2000

Пропитывающая жидкость для спеченных подшипников скольжения



Преимущества использования

- Удобство использования благодаря ярко выраженной плавности хода
- Увеличенный срок службы подшипника благодаря хорошей стойкости к окислению
- Экономия энергии и высокий коэффициент полезного действия благодаря незначительному моменту сил трения
- Улучшенная устойчивость к старению благодаря незначительному самонагреву при высоком числе оборотов
- Высокая надежность и применение, не требующее технического обслуживания, благодаря смазыванию на весь срок службы

Описание

CONSTANT GL 2000 – это пропитывающая жидкость на основе минерального масла для малошумной смазки спеченных подшипников скольжения при высоких и низких температурах, числе оборотов (например, <math><0,3 \text{ м/сек}</math>, $>5 \text{ м/сек}$) и нагрузках (например, <math><0,15 \text{ Н/мм}^2</math>, $>3 \text{ Н/мм}^2$). Из-за своей рецептуры и специальных присадок этот продукт применяется во многих областях. Содержание мыла подавляет шумы и способствует дополнительной защите от износа. CONSTANT GL 2000 используется для смазывания на весь срок службы спеченных подшипников скольжения во многих применениях, как в непрерывном, так и в старто-стопном режиме работы.

Применение

CONSTANT GL 2000 предусмотрен для использования в спеченных подшипниках скольжения, например, в точном приборостроении, автомобильной технике и электротехнике, а также в бытовых приборах.

Указания по применению

Поры спеченных подшипников скольжения заполняются CONSTANT GL 2000 способом вакуумного погружения. Предпочтительно перемешать пропиточный бак перед процессом пропитки. 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 автоматического дозирующего устройства. Перед серийным использованием проверка дозирования на дозирующем устройстве должна быть проведена в условиях, близких 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 GL 2000
канистра, 20 л	+
бочка стальная, 200 л	+

Информация о продукте	CONSTANT GL 2000
Артикульный номер	028048
Химический состав, масло	минеральное масло
Химический состав, загуститель	литиевое мыло
Нижний уровень рабочей температуры	-10 °C / 14 °F
Верхний уровень рабочей температуры	100 °C / 212 °F
Цвет	коричневый
Структура	гомогенная



CONSTANT GL 2000

Пропитывающая жидкость для спеченных подшипников скольжения

Информация о продукте	CONSTANT GL 2000
Структура	вязкотекучая
Плотность, DIN 51757, 20°C	прибл. 0,88 г/см ³
Показатель преломления nD20, DIN 51423 ч.02, 20°C	прибл. 1,479
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C	прибл. 46 мм ² /сек
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 100°C	прибл. 7 мм ² /сек
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.

Данный информационный листок предназначен для технически 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.