

ISOFLEX PDB 38 CX 1000

Низкотемпературная жидкая смазка



Преимущества использования

- Динамически легкая смазка
- Пригодна для низких температур
- Хорошее смачивание
- Снижает саморазогрев узлов
- Демпфирует шум
- Низкий пусковой и рабочий моменты

Описание

ISOFLEX PDB 38 CX 1000 - это светло-желтая низкотемпературная жидкая смазка, состоящая из масла на основе сложных эфиров, минерального масла и литиевого мыла. Смазка стойка к окислению и старению, обладает хорошей защитой от коррозии и имеет хорошие свойства обратного течения.

Применение

ISOFLEX PDB 38 CX 1000 применяется для малогабаритных редукторов со смазкой или при смазывании смазочной ванной. Эта жидкая смазка обеспечивает низкий пусковой и рабочий моменты. Она также пригодна для пропитывания подшипников из спеченных материалов всех групп при работе до температур не выше 100 °С.

Указания по применению

Для подшипников из спеченных материалов ISOFLEX PDB 38 CX 1000 применяется в вакууме при температуре прибл. 80 °С с использованием устройств производителя.

Для редукторов применяется метод смазывания погружением.

В связи с многообразием различных эластомеров и пластмасс рекомендуется проверить их совместимость со смазкой перед серийным использованием.

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	ISOFLEX PDB 38 CX 1000
банка, 1 кг	+
ведро, 25 кг	+

Информация о продукте	ISOFLEX PDB 38 CX 1000
Артикульный номер	004051
Структура	гомогенная
Структура	жидкий
Цвет	жёлтый
Нижний уровень рабочей температуры	-60 °С / -76 °F
Верхний уровень рабочей температуры	120 °С / 248 °F
Плотность, DIN 51757, 20°C	прибл. 0,92 г/см ³
Рабочая пенетрация по Кляйну, 25°C, нижний уровень значения	900 x 0.1 мм
Рабочая пенетрация по Кляйну, 25°C, верхний уровень значения	1 100 x 0.1 мм



ISOFLUX PDB 38 CX 1000

Низкотемпературная жидкая смазка

Информация о продукте	ISOFLUX PDB 38 CX 1000
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C	прибл. 13 мм ² /сек
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 100°C	прибл. 3,5 мм ² /сек
Вязкость сдвига при 25°C, скорость сдвига 300 с-1, прибор: ротационный вискозиметр, верхний уровень значения	800 мПа·сек
Вязкость сдвига при 25°C, скорость сдвига 300 с-1, прибор: ротационный вискозиметр, нижний уровень значения	200 мПа·сек
Коррозионное воздействие на медь, DIN 51811, (смазка), 24 ч./100°C	1 - 100 степень коррозии
Минимальный срок хранения при условии хранения продукта в оригинальной закрытой таре в сухом месте без замораживания	24 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.