

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, 28 кг	+

ISOFLEX PDB 38 CX 1000

Низкотемпературная жидкая смазка

Информация о продукте	ISOFLEX PDB 38 CX 1000
Артикульный номер	004051
Верхний уровень рабочей температуры	120 °C / 248 °F
Нижний уровень рабочей температуры	-60 °C / -76 °F
Рабочая пенетрация по Кляйну, 25°C, верхний уровень значения	1 100 x 0.1 мм
Рабочая пенетрация по Кляйну, 25°C, нижний уровень значения	900 x 0.1 мм
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: ратационный вискозиметр, верхний уровень значения	800 мПа•сек
Вязкость сдвига при 25°C, скорость сдвига 300 с-1, прибор: ратационный вискозиметр, нижний уровень значения	200 мПа•сек
Коррозионное воздействие на медь, DIN 51811, (смазка), 24 ч./100°C	1 - 100 степень коррозии
Цвет	жёлтый
Плотность, DIN 51757, 20°C	прибл. 0,93 г/см ³
Структура	гомогенная
Структура	жидкий
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 компетентный и опытный персонал вот уже более восьмидесяти лет производит высокоэффективные смазочные материалы, отвечающие постоянно повышающимся современным стандартам.

Klüber Lubrication München SE & Co. KG /

Geisenhausenerstraße 7 / 81379 München / Германия /
 телефон +49 89 7876-0, факс +49 89 7876-333.

Настоящий буклет предназначен для технически подготовленного читателя и призван сообщить информацию о возможном применении данного 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 им продуктом. Указаны ориентировочные значения показателей, зависящие от состава смазочного материала, предполагаемой цели использования и метода нанесения. В зависимости от характера механико-динамической, химической и температурной нагрузки, времени эксплуатации и давления характеристики смазочных материалов могут измениться. Эти изменения характеристик продукта могут повлиять на работу детали. Мы рекомендуем вам связаться с нашими техническими консультантами, чтобы обсудить ваш конкретный случай. Мы с удовольствием предоставим вам образец продукта для испытаний, если это потребуется и представится возможным. Мы постоянно работаем над улучшением нашей продукции, поэтому Klüber Lubrication оставляет за собой право изменять любую техническую информацию в этом буклете в любое время без уведомления.

Издатель и держатель авторских прав: Klüber Lubrication München SE & Co. KG. Перепечатка, будь то полностью или частями, разрешена только после предварительной консультации с Klüber Lubrication München SE & Co. KG, с указанием источника и пересылкой сигнального экземпляра.



компания группы Freudenberg