

# CENTOPLEX CX 4 375 AU

Высокоскоростная смазка для редукторов



## Преимущества использования

- Для малогабаритных редукторов, работающих при высоких скоростях
- Устойчивость к напряжениям сдвига
- Хорошая сепарация масла при низких температурах

## Описание

CENTOPLEX CX 4/375 AU – это специальная смазка на базе минерального масла и литиевого мыла. Это очень мягкая смазка с классом консистенции 0.

## Применение

Обладая низкой консистенцией, CENTOPLEX CX 4/375 AU пригодна для малогабаритных редукторов при высоких скоростях, особенно конических редукторов во фрезях. При температурах до  $< 80^{\circ}\text{C}$  возможно долговременное смазывание.

## Указания по применению

CENTOPLEX CX 4/375 AU наносится на зубья кистью для обеспечения минимального смазывания. Возможно также смазывание смазочной ванной в редукторе. Благодаря хорошей сепарации масла обеспечено смазывание узлов трения редукторов. CENTOPLEX CX 4/375 AU также может наноситься через автоматические системы смазки.

## Паспорт безопасности

Паспорт безопасности можно запросить на нашем сайте [www.klueber.com](http://www.klueber.com). Вы также можете получить его у Вашего контактного лица компании Klüber Lubrication.

Упаковка	CENTOPLEX CX 4/375 AU
банка, 1 кг	+
ведро, 28 кг	+



# CENTOPLEX CX 4 375 AU

Высокоскоростная смазка для редукторов

Информация о продукте	CENTOPLEX CX 4/375 AU
Артикульный номер	020047
Химический состав, тип масла	минеральное масло
Химический состав, загуститель	литиевое мыло
Нижний уровень рабочей температуры	-30 °C / -22 °F
Верхний уровень рабочей температуры	120 °C / 248 °F
Цвет	коричневый
Внешний вид	почти прозрачный
Структура	гомогенная
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, нижний уровень значения	355 x 0.1 мм
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, верхний уровень значения	385 x 0.1 мм
Свойства смазок по защите от коррозии, DIN 51802,(SKF-EMCOR), продолжительность теста: 1 неделя, дистиллированная вода	<= 1 степень коррозии
Сепарация масла, DIN 51817 N, 7 дн./40°C	<= 7 весовых %
Давление истечения смазок DIN 51805, температура при испытании: -30°C	<= 1 400 мбар
Точка каплепадения, DIN ISO 2176	>= 150 °C
Минимальный срок хранения при условии хранения продукта в оригинальной закрытой таре в сухом месте без замораживания	36 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