

# Klübertherm CH 2-680

Высоковязкое масло для цепей для высоких температур



## Преимущества использования

- Смазка минимальным количеством благодаря очень хорошей защите от износа, даже при высоких контактных нагрузках и температурах печи  $\geq 250$  °C
- Сниженный расход смазочного материала, так как масло для цепей обладает незначительной склонностью к окислению и тем самым медленнее стареет
- Цепи не требуют частого обслуживания благодаря растворимости налета свежим маслом

## Описание

Klübertherm CH 2-680 – это высоковязкое, температурно-стабильное масло на основе сложных эфиров. Усовершенствование Klübertherm CH 2-680 показывает незначительное образование налета при высоких температурах. Налет растворяется при последующем смазывании свежим маслом, что приводит к чистоте цепей, не требующих частого обслуживания. Тщательно подобранные исходные продукты обладают улучшенной стабильностью к окислению, медленнее стареют при высоких температурах и способствуют тем самым более долгой смазочной эффективности.

## Применение

Klübertherm CH 2-680 разработано для смазки транспортировочных и конвейерных цепей в зоне высоких температур.

Смазочный материал применяется для смазки цепей в установках для нанесения покрытий и в сушильных печах.

## Указания по применению

Klübertherm CH 2-680 может наноситься с помощью централизованных смазочных систем (если возможно прокачивать вязкость 680 мм<sup>2</sup>/сек) или вручную.

При применении в установках для нанесения покрытий перед серийным использованием может потребоваться проверка пользователем на совместимость с лаком. При контакте с эластомерами и пластмассами необходимо проверить устойчивость к Klübertherm CH 2-680.

Долгий срок службы цепей достигается благодаря непрерывной смазке минимальным количеством. По согласованию с сервисными инженерами компании Klüber можно оптимизировать интервалы и количество последующей 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              | Klübertherm CH 2-680 |
|-----------------------|----------------------|
| канистра, 1 л         | +                    |
| канистра, 20 л        | +                    |
| бочка стальная, 200 л | +                    |

| Информация о продукте               | Klübertherm CH 2-680                    |
|-------------------------------------|---|
| Артикульный номер                   | 002173                                  |
| Химический состав, масло            | масло на основе синтетических углеводов |
| Химический состав, масло            | полиэфирное масло                       |
| Нижний уровень рабочей температуры  | 0 °C / 32 °F                            |
| Верхний уровень рабочей температуры | 260 °C / 500 °F                         |



## Klübertherm CH 2-680

Высоковязкое масло для цепей для высоких температур

| Информация о продукте  | Klübertherm CH 2-680            |
|--|---------------------------------|
| Внешний вид  | прозрачный                      |
| Цвет   | жёлтый                          |
| Плотность, DIN 51757, 20°C   | прибл. 0,94 г/см <sup>3</sup>   |
| Точка вспышки, DIN EN ISO 2592, прибор Кливленда, открытый тигель  | >= 260 °C                       |
| Кинематическая вязкость, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C  | прибл. 680 мм <sup>2</sup> /сек |
| Кинематическая вязкость, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 100°C   | прибл. 48 мм <sup>2</sup> /сек  |
| 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.

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.