

# Klüberbeta H 7-500, -1000

Силиконовые масла для высокотемпературных применений



## Преимущества использования

- Высокая термическая стабильность, низкая склонность к старению, отсутствие полимеризации
- Хорошие низкотемпературные свойства, нет сильного увеличения вязкости при минусовых температурах
- Хорошая устойчивость к рабочим средам
- Выдающаяся стойкость к окислению, не происходит осмоления
- Выраженная смачивающая способность благодаря небольшому поверхностному натяжению
- Нейтральное поведение по отношению к пластмассам и эластомерам

## Описание

Коричневатые метилсиликоновые масла отличаются своей особой температурной стабильностью. Они соответствующим образом стабилизируются и поэтому рассчитаны на использование в диапазоне от 150 °C до макс. 200 °C.

## Применение

Масла Klüberbeta применяются специально на двухленточных прессах Нуттен для смазывания уплотнительных пластин из пластмассы.

Опыт использования показывает, что при непрерывном досмазывании возможны температуры до 250 °C.

### Дальнейшие сферы применения:

- Для ухода и в качестве монтажного вспомогательного средства для деталей из резины и пластмассы

- В качестве средства, улучшающего скольжение в парах трения пластмасса/металл

## Указания по применению

Масла могут наноситься погружением, распылением, кистью или с помощью централизованной смазочной системы.

Пожалуйста, обращайтесь внимание на данные, указанные в актуальном паспорте безопасности.

## 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	Klüberbeta H 7- 500	Klüberbeta H 7-1000
канистра, 5 л	+	+
канистра, 20 л	+	-

Информация о продукте	Klüberbeta H 7- 500	Klüberbeta H 7-1000
Артикульный номер	024113	024112
Химический состав, масло	метилсиликоновое масло	метилсиликоновое масло
Цвет	коричневый	коричневый
Плотность, DIN 51757, 25°C	0,97 г/см <sup>3</sup>	0,96 г/см <sup>3</sup>
Точка вспышки, DIN EN ISO 2592, прибор Кливленда, открытый тигель	>= 300 °C	>= 300 °C



# Klüberbeta H 7-500, -1000

Силиконовые масла для высокотемпературных применений

Информация о продукте	Klüberbeta H 7- 500	Klüberbeta H 7-1000
Кинематическая вязкость, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 25°C	прибл. 500 мм <sup>2</sup> /сек	прибл. 1 000 мм <sup>2</sup> /сек
Точка застывания, DIN ISO 3016	<= -50 °C	<= -50 °C
Минимальный срок хранения при условии хранения продукта в оригинальной закрытой таре в сухом месте без замораживания	12 мес.	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.

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.