

## Klüberoil Tex 1-22 N, -32 N, -46 N

Биоразлагающиеся, противоизносные масла для игл и платин



### Преимущества использования

- Биоразлагающиеся игольные масла
- При производстве этого продукта не используются физиологически и экологически вредные NP/NPE-материалы, что соответствует нормам Директивы ЕС 2003/53/ЕС
- Хорошая защита от износа, следовательно более долгий срок службы элементов формирования стежка и снижение расходов на обслуживание
- Хороший демпфирующий эффект, уменьшение поломок игл
- Низкое трение способствует экономии электроэнергии и снижению эксплуатационных расходов
- Специальные базовые масла и присадки обеспечивают совместимость с электронными контрольными системами, волокнами эластана и обычно используемыми уплотняющими материалами и пластиками
- Состав масла разработан в кооперации с ведущими производителями машин для удовлетворения специфических требований современных вязальных машин
- Смываются промышленными моющими средствами, что способствует снижению расходов на последующие процессы мокрой обработки
- Масла Klüberoil Tex 1-N вносят свой вклад в высокую экономическую эффективность и снижение расходов на обслуживание Ваших вязальных машин

### Описание

Масла Klüberoil Tex 1-...N основаны на хорошо проверенных минеральных базовых маслах и присадках. Благодаря своему специальному составу, эти масла удовлетворяют всевозрастающим требованиям по повышению скорости вязания электронных и механических вязальных машин.

Специальные присадки улучшают защиту от износа.

Масла Klüberoil Tex 1-...N легко смываются современными экологичными моющими средствами. Они обладают отличной защитой от коррозии и являются биоразлагающимися по Директивам OECD 301c.

Пожалуйста, следуйте рекомендациям производителя по вязкости.

### Применение

Масла Klüberoil Tex 1-...N используются для смазки игл, платин, кулачков, цилиндров игл, колец, дисков.

Они устраняют загрязнение направляющих игл, продляют срок службы игл и платин и снижая температуру работы узла.

Klüberoil Tex 1-...N имеют три класса вязкости: ISO VG 22, 32 и 46. Они пригодны для носочно-вязальных, кругловязальных и плосковязальных машин.

### Указания по применению

Klüberoil Tex 1-...N могут быть точно дозированы применением стандартных дозирующих устройств.

При использовании в носочно-вязальных машинах масло следует менять 1 раз в год.

Перед заменой масла на Klüberoil Tex 1-...N следует убедиться в том, что устройство подачи масла и все емкости для масла тщательно очищены. Не допускается смешивание различных видов масла.

Мы рекомендуем наши специальные чистящие и моющие средства Klüber Silvertex R 14 и Klüber Silvertex R 20 для промывки машин.

Мы также рекомендуем следить за количеством масла в системе и при необходимости пополнять емкости.

Вследствие изменения вязкости при воздействии низких температур следует слегка подогреть масло перед началом использования для обеспечения надежной работы оборудования. Пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с информацией на упаковке.

### Паспорт безопасности

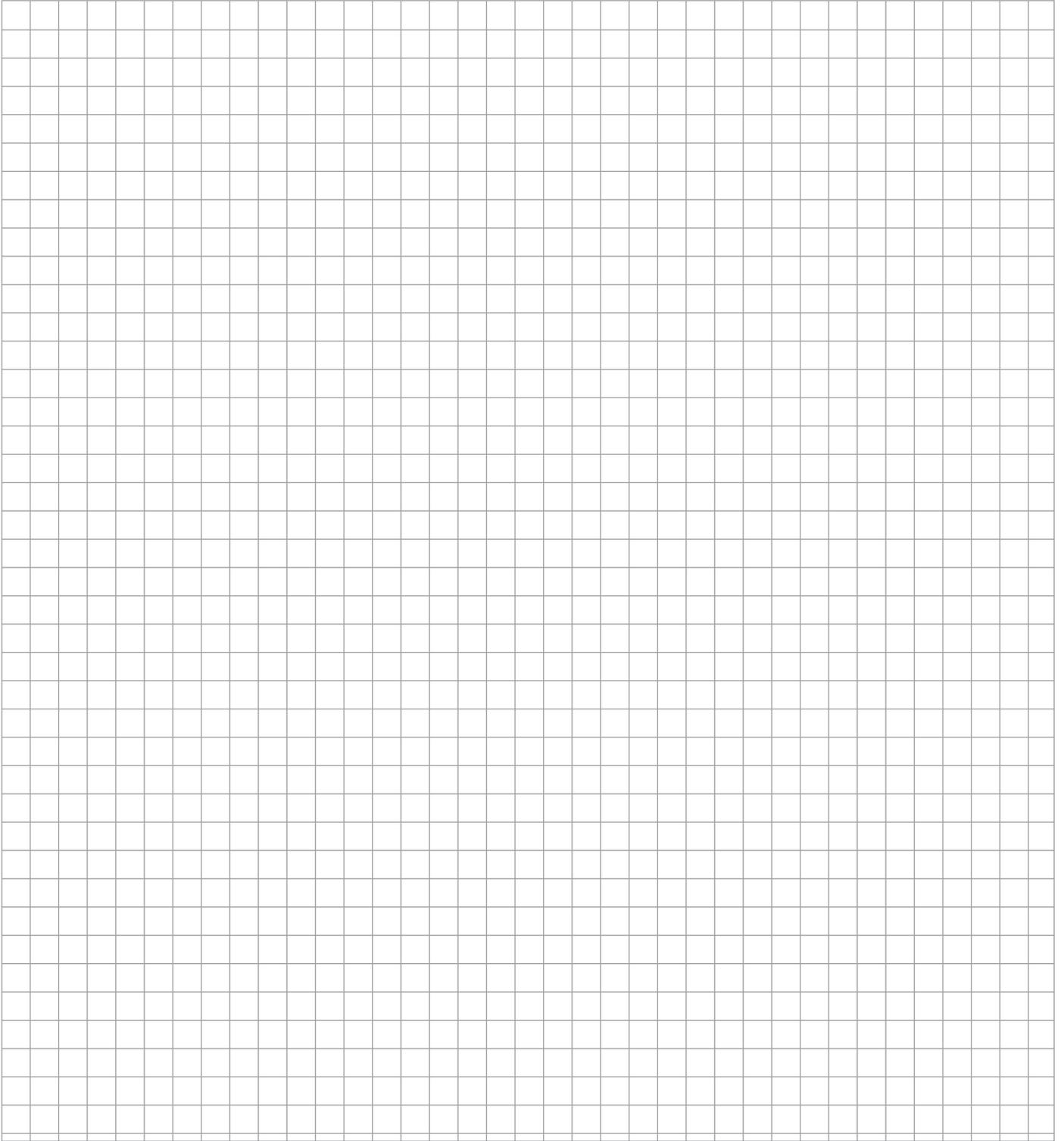
Паспорт безопасности можно получить или запросить на нашем сайте [www.klueber.com](http://www.klueber.com). Вы также можете получить его у вашего контактного лица фирмы Klüber Lubrication.

# Klüberoil Tex 1-22 N, -32 N, -46 N

Биоразлагающиеся, противоизносные масла для игл и платин

Упаковка	Klüberoil Tex 1-22 N	Klüberoil Tex 1-32 N	Klüberoil Tex 1-46 N
канистра, 20 л	+	+	+
бочка стальная, 200 л	+	+	+

Информация о продукте	Klüberoil Tex 1-32 N	Klüberoil Tex 1-46 N	Klüberoil Tex 1-22 N
Артикульный номер	035028	035029	035027
Внешний вид	прозрачный	прозрачный	прозрачный
Цветовая палитра	жёлтый	жёлтый	жёлтый
Плотность, DIN 51757, 20°C	прибл. 0,86 г/см <sup>3</sup>	прибл. 0,87 г/см <sup>3</sup>	прибл. 0,86 г/см <sup>3</sup>
Кинематическая вязкость, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C	прибл. 32 мм <sup>2</sup> /сек	прибл. 46 мм <sup>2</sup> /сек	прибл. 22 мм <sup>2</sup> /сек
Кинематическая вязкость, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 100°C	прибл. 5,5 мм <sup>2</sup> /сек	прибл. 6,5 мм <sup>2</sup> /сек	прибл. 4,5 мм <sup>2</sup> /сек
Точка вспышки, DIN EN ISO 2592, прибор Кливленда, открытый тигель	>= 180 °C	>= 180 °C	>= 180 °C
Точка застывания, DIN ISO 3016	<= 3 °C	<= 2 °C	<= 0 °C
Минимальный срок хранения при условии хранения продукта в оригинальной закрытой таре в сухом месте без замораживания	24 мес.	24 мес.	24 мес.





## Klüberoil Tex 1-22 N, -32 N, -46 N

Биоразлагающиеся, противоизносные масла для игл и платин

### 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