

# UNISILCON TK 44 N 2, N 3

Смазки для подшипников качения, работающих при высоких температурах



## Преимущества использования

- Специальные синтетические базовые масла, входящие в состав смазок, позволяют использование в широком диапазоне температур и применений
- Универсальность применения благодаря хорошей совместимости со многими пластиками и эластомерами
- Экономия расходов и увеличение срока службы узлов благодаря хорошей защите от коррозии, стойкости к окислению и старению

## Описание

UNISILCON TK 44 N – это специальные смазки на базе фенил метил силиконового масла и натриевого комплексного мыла, пригодные для применения в широком диапазоне рабочих температур.

## Применение

Смазки UNISILCON TK 44 N используются для подшипников качения при очень высоких температурах. Они не подлежат классификации по DIN 41825.

Для гарантии долговременного смазывания рекомендуется досмазывание узлов. Для этой цели можно также применять UNISILCON TK 44 N 2 REC и UNISILCON TK 44 N 2 REC A.

Благодаря специальному составу и совместимости с пластиками и эластомерами, смазки UNISILCON TK 44 N также эффективны для смазывания пар металл/пластик или каучука в подшипниках скольжения и узлах скольжения с требованием долговременного смазывания.

## Указания по применению

Смазки UNISILCON TK 44 N наносятся кистью, шпателем, смазочным шприцем.

Рекомендуется проверять прокачиваемость смазок через централизованную смазочную систему. Для очистки узлов трения могут использоваться промышленные моющие вещества.

## 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     | UNISILCON TK 44 N 2 | UNISILCON TK 44 N 3 |
|--------------|---------------------|---------------------|
| банка, 500 г | +                   | +                   |
| ведро, 25 кг | +                   | +                   |

| Информация о продукте               | UNISILCON TK 44 N 2         | UNISILCON TK 44 N 3         |
|-------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Артикульный номер                   | 022003                      | 022004                      |
| Химический состав, масло            | фенилметилсиликоновое масло | фенилметилсиликоновое масло |
| Химический состав, загуститель      | натриевое комплексное мыло  | натриевое комплексное мыло  |
| Нижний уровень рабочей температуры  | -40 °C / -40 °F             | -40 °C / -40 °F             |
| Верхний уровень рабочей температуры | 180 °C / 356 °F             | 180 °C / 356 °F             |
| Цвет                                | бежевый                     | бежевый                     |



## UNISILCON TK 44 N 2, N 3

Смазки для подшипников качения, работающих при высоких температурах

| Информация о продукте                                                                                                  | UNISILCON TK 44 N 2             | UNISILCON TK 44 N 3             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Плотность при 20°C                                                                                                     | прибл. 1,05 г/см <sup>3</sup>   | прибл. 1,06 г/см <sup>3</sup>   |
| Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, нижний уровень значения                                                        | 265 x 0.1 мм                    | 220 x 0.1 мм                    |
| Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, верхний уровень значения                                                       | 295 x 0.1 мм                    | 250 x 0.1 мм                    |
| Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 25°C                                     | прибл. 200 мм <sup>2</sup> /сек | прибл. 200 мм <sup>2</sup> /сек |
| Точка каплепадения, DIN ISO 2176                                                                                       | >= 230 °C                       | >= 230 °C                       |
| Свойства смазок по защите от коррозии, DIN 51802,(SKF-EMCOR), продолжительность теста: 1 неделя, дистиллированная вода | 0 степень коррозии              | 0 степень коррозии              |
| Минимальный срок хранения при условии хранения продукта в оригинальной закрытой таре в сухом месте без замораживания   | 36 мес.                         | 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 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.



компания группы Freudenberg