

UNISILKON TK 017 200 THERM, TK 017 500 THERM

Высокотемпературные масла для подшипников качения, скольжения и спеченных подшипников



Преимущества использования

- Высокая термическая стабильность
- Хорошие низкотемпературные свойства
- Стойкость к окислению
- Стойкость к активным средам

Описание

UNISILKON TK 017/200 THERM & UNISILKON TK 017/500 THERM – это специальные силиконовые масла с отличной термической стабильностью, хорошими низкотемпературными свойствами и стойкостью к окислению. Они обладают низкой волатильностью, имея низкое давление паров, и устойчивы к широкому кругу активных сред.

Применение

UNISILKON TK 017/200 THERM & UNISILKON TK 017/500 THERM используются для подшипников качения и скольжения, а также для пропитывания пористых спеченных подшипников и спеченных деталей.

Другие области применения:

- Промышленность каучуков и пластиков: Разделительный агент для полуфабрикатов и готовых изделий. Консервант для материалов из эластомеров, предотвращает охрупчивание и растрескивание.

- Текстильная промышленность: Пусковое масло для редукторов насосов в экструзионном производстве.
- Точная механика: Масло для инструмента и подшипников.
- Теплотехника: Масло для теплопереноса

Указания по применению

UNISILKON TK 017/200 THERM & UNISILKON TK 017/500 THERM наносятся капельным методом, кистью или через централизованную смазочную систему. Пропитывание спеченных деталей проводится в вакууме.

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности можно запросить на нашем сайте www.klueber.com. Вы также можете получить его у Вашего контактного лица компании Klüber Lubrication.

Упаковка	UNISILKON TK 017/200 THERM	UNISILKON TK 017/500 THERM
канистра, 1 л	+	+
канистра, 20 л	+	+

Информация о продукте	UNISILKON TK 017/200 THERM	UNISILKON TK 017/500 THERM
Артикульный номер	024086	024090
Химический состав, масло	фенилметилсиликоновое масло	фенилметилсиликоновое масло
Нижний уровень рабочей температуры	-30 °C / -22 °F	-15 °C / 5 °F
Верхний уровень рабочей температуры	250 °C / 482 °F	250 °C / 482 °F
Цвет	коричневый	коричневый
Плотность, DIN 51757, 20°C	прибл. 1,08 г/см ³	прибл. 1,1 г/см ³

UNISILKON TK 017 200 THERM, TK 017 500 THERM

Высокотемпературные масла для подшипников качения, скольжения и спеченных подшипников



Информация о продукте	UNISILKON TK 017/200 THERM	UNISILKON TK 017/500 THERM
Кинематическая вязкость, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 25°C	прибл. 200 мм ² /сек	прибл. 500 мм ² /сек
Точка застывания, DIN ISO 3016	<= -30 °C	<= -20 °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.

ООО "Клюбер Лубрикейшн"
Москва, просп. Андропова, д. 18, кор. 6, офис 5-12
Тел. +7 (499) 418-00-33, www.klueber.ru

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.