

MIKROZELLA GTK 055

Пластический накопитель масла для металлокерамических подшипников скольжения



Преимущества использования

- Значительное увеличение срока службы металлокерамических подшипников скольжения, пропитываемых силиконовым маслом
- Простое, чистое и полностью автоматическое нанесение
- Отличная адгезия, благодаря чему нет необходимости в затратном фиксировании накопителя масла
- Хорошо зарекомендовано для применений в широком диапазоне рабочих температур

Описание

Вы стоите перед задачей увеличить срок службы металлокерамических подшипников? Также Вам необходимо учесть требование надёжной работы подшипников в широком диапазоне температур? Как раз для этих требований мы разработали MIKROZELLA GTK 055, пластический накопитель силиконового масла. Этот смазочный материал специально предусмотрен для дополнительного смазывания металлокерамических подшипников скольжения. При использовании MIKROZELLA GTK 055 металлокерамические подшипники значительно увеличивают свой ресурс, в особенности в том случае, если подшипники предварительно пропитывают вакуумным методом совместимым силиконовым маслом, например маслом UNISILKON TK 055.

MIKROZELLA GTK 055 наносится снаружи на пропитанный металлокерамический подшипник. В процессе вращения подшипника пластический накопитель посредством капиллярного эффекта непрерывно отдаёт масло в поры подшипника, постоянно улучшая снабжение узла смазочным материалом. Наши эксперты с радостью проконсультируют Вас по всем деталям технического применения этого смазочного материала.

Применение

Дополнительное смазывание с помощью MIKROZELLA GTK 055 в особенности будет востребовано для таких условий эксплуатации, когда Вам необходим низкий момент вращения в широком диапазоне температур.

Хорошая термическая стабильность, а также низкая температура застывания базового масла вполне обеспечивают такой режим работы. Поэтому MIKROZELLA GTK 055 находит широкое применение для смазки подшипников вентиляторов в сушильных и закалочных печах, а также в холодильных агрегатах.

Указания по применению

MIKROZELLA GTK 055 как пластический накопитель масла совместим со всеми типами применяемых металлокерамических подшипников. Перед серийным применением мы рекомендуем Вам провести проверку рабочих характеристик MIKROZELLA GTK 055 в контакте с выбранным смазочным материалом на тестовом подшипнике.

Оптимальная дозировка масла зависит от конструктивных особенностей подшипника, а также от условий эксплуатации и требований к сроку службы подшипника.

MIKROZELLA GTK 055 является готовым к использованию продуктом. Вы можете экономично наносить этот смазочный материал с помощью обычных (микро-) дозирующих устройств в полностью автоматическом режиме. По сравнению с фетровыми или другими сравнимыми накопителями масла не требуется дополнительное фиксирование смазочного материала в узлах трения. Пожалуйста, обратите внимание, что вследствие различий в конструкциях дозирующих установок и различных условий эксплуатации необходимо предварительно проверять прокачиваемость смазочного материала в каждом конкретном случае. Мы с радостью проконсультируем Вас по всем специфическим вопросам, касающимся применения смазочного материала.

Паспорт безопасности

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



MIKROZELLA GTK 055

Пластический накопитель масла для металлокерамических подшипников скольжения

Упаковка	MIKROZELLA GTK 055
банка, 1 кг	+
ведро, 25 кг	+

Информация о продукте	MIKROZELLA GTK 055
Артикульный номер	028072
Химический состав, масло	силиконовое масло
Химический состав, загуститель	специальное литиевое мыло
Нижний уровень рабочей температуры	-50 °C / -58 °F
Верхний уровень рабочей температуры	200 °C / 392 °F
Цвет	белый
Структура	коротковолокнистая
Структура	гомогенная
Плотность при 20°C	прибл. 0,96 г/см ³
Коррозионное воздействие на медь, DIN EN ISO 2160, 24 ч./100°C	<= 1 - 100 степень коррозии
Минимальный срок хранения при условии хранения продукта в оригинальной закрытой таре в сухом месте без замораживания	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.