CONSTANT OY серия

Синтетическая пропитывающая жидкость для металлокерамических подшипников скольжения

Преимущества использования

- **Увеличенный срок службы Вашей детали благодаря хорошей стойкости к окислению и старению**
- **Широкий диапазон использования благодаря способности к термическим нагрузкам**
- **Высокая надежность и эксплуатация, не требующая технического обслуживания благодаря смазке на весь срок службы**
- **Индивидуальное многообразие использования благодаря хорошей защите от коррозии**
- **Экономия энергии благодаря низкому крутящему моменту при запуске и движении**
- **Разнообразные возможности использования благодаря подходящим вязкостям масла**

Описание

Масла CONSTANT OY–это синтетические смазочные материалы, концепция которых основывается на синтетических углеводородах. Они предусмотрены для использования как в высоко-, так и в низкотемпературных диапазонах. Благодаря составу продукта, а также использованию специальных присадок масла CONSTANT OY рассчитаны на широкий температурный диапазон и показывают хорошие свойства защиты от коррозии. Масла CONSTANT OY используются для смазки металлокерамических подшипников на весь срок службы.

Применение

Масла CONSTANT OY предусмотрены для смазывания металлокерамических подшипников скольжения в точном приборостроении, автомобильной технике, электротехнике и бытовых приборах.

Указания по применению

Поры металлокерамических подшипников скольжения заполняются маслами CONSTANT OY способом вакуумного погружения.

Для продления срока службы можно нанести на внешнюю поверхность подшипника готовый к использованию продукт MIKROZELLA G…OY K в соответствующей вязкости базового масла с помощью промышленных полностью автоматических дозирующих устройств. Перед серийным использованием проверка дозирования на оригинальном дозирующем устройстве должна быть проведена в условиях, близких к рабочим.

Паспорт безопасности

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

a brand of FREUDENBERG

CONSTANT OY серия

Синтетическая пропитывающая жидкость для металлокерамических подшипников скольжения

Упаковка	CONSTANT OY 32	CONSTANT OY 46
канистра, 20 л	+	+
бочка стальная, 200 л	-	-

Информация о продукте	CONSTANT OY 32	CONSTANT OY 46
Артикульный номер	028057	028060
Химический состав, масло	масло на основе синтетических углеводородов	масло на основе синтетических углеводородов
Нижний уровень рабочей температуры	-50 °C / -58 °F	-50 °C / -58 °F
Верхний уровень рабочей температуры	140 °C / 284 °F	140 °C / 284 °F
Цвет	жёлтый	жёлтый
Плотность, DIN 51757, 20°C	прибл. 0,83 г/см³	прибл. 0,83 г/см³
Показатель преломления nD20, DIN 51423 ч.02, 20°C	прибл. 1,461	прибл. 1,463
Кинематическая вязкость, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C	прибл. 32 мм²/сек	прибл. 46 мм²/сек
Кинематическая вязкость, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 100°C	прибл. 6,3 мм²/сек	прибл. 8 мм²/сек
Класс вязкости по ISO, DIN ISO 3448, ISO VG	32	46
Индекс вязкости, DIN ISO 2909	>= 120	>= 130
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	60 мес.	60 мес.

CONSTANT OY 68	CONSTANT OY 100	CONSTANT OY 150	CONSTANT OY 220	CONSTANT OY 390
-	+	+	+	+
-	+	+	+	+

CONSTANT OY 68	CONSTANT OY 100	CONSTANT OY 150	CONSTANT OY 220	CONSTANT OY 390
028062	028055	028063	028054	028061
масло на основе синтетических углеводородов	масло на основе синтетических углеводородов	масло на основе синтетических углеводородов	масло на основе синтетических углеводородов	масло на основе синтетических углеводородов
-40 °C / -40 °F	-40 °C / -40 °F	-35 °C / -31 °F	-30 °C / -22 °F	-25 °C / -13 °F
140 °C / 284 °F	140 °C / 284 °F	140 °C / 284 °F	140 °C / 284 °F	140 °C / 284 °F
жёлтый	жёлтый	жёлтый	жёлтый	жёлтый
прибл. 0,83 г/см³	прибл. 0,84 г/см³	прибл. 0,84 г/см³	прибл. 0,85 г/см³	прибл. 0,85 г/см³
прибл. 1,464	прибл. 1,467	прибл. 1,468	прибл. 1,47	прибл. 1,472
прибл. 68 мм²/сек	прибл. 100 мм²/сек	прибл. 150 мм²/сек	прибл. 220 мм²/сек	прибл. 390 мм²/сек
прибл. 10 мм²/сек	прибл. 13 мм²/сек	прибл. 19 мм²/сек	прибл. 25 мм²/сек	прибл. 39 мм²/сек
68	100	150	220	
>= 130	>= 130	>= 130	>= 130	>= 130
<= -45 °C	<= -40 °C	<= -40 °C	<= -40 °C	<= -25 °C
60 мес.	60 мес.	60 мес.	60 мес.	60 мес.

Информация о продукте

CONSTANT OY серия

Синтетическая пропитывающая жидкость для металлокерамических подшипников скольжения

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.

Данный информационный листок предназначен для технически 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.