

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.

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/см ³	прибл. 0,83 г/см ³
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 мм ² /сек	прибл. 46 мм ² /сек
Кинематическая вязкость, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 100°C	прибл. 6,3 мм ² /сек	прибл. 8 мм ² /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 углеводов				
-40 °C / -40 °F	-40 °C / -40 °F	-35 °C / -31 °F	-30 °C / -22 °F	-25 °C / -13 °F
140 °C / 284 °F				
жёлтый	жёлтый	жёлтый	жёлтый	жёлтый
прибл. 0,83 г/см ³	прибл. 0,84 г/см ³	прибл. 0,84 г/см ³	прибл. 0,85 г/см ³	прибл. 0,85 г/см ³
прибл. 1,464	прибл. 1,467	прибл. 1,468	прибл. 1,47	прибл. 1,472
прибл. 68 мм ² /сек	прибл. 100 мм ² /сек	прибл. 150 мм ² /сек	прибл. 220 мм ² /сек	прибл. 390 мм ² /сек
прибл. 10 мм ² /сек	прибл. 13 мм ² /сек	прибл. 19 мм ² /сек	прибл. 25 мм ² /сек	прибл. 39 мм ² /сек
68	100	150	220	
>= 130	>= 130	>= 130	>= 130	>= 130
<= -45 °C	<= -40 °C	<= -40 °C	<= -40 °C	<= -25 °C
60 мес.				



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.

**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 технической подготовки 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.