

STABURAGS NBU 30

Консистентная смазка с высокой стойкостью к рабочим средам



Преимущества использования

- Долгий срок службы деталей благодаря хорошей защите от коррозии во влажной и агрессивной среде
- Хорошая стойкость к воде, водяному пару, а также многим разбавленным щелочам и кислотам
- Хороший уплотняющий эффект в контакте с водой, горячей водой, водяным паром и агрессивными средами
- Хорошая защита от износа в широких механико-динамических спектрах нагрузок с высоким специфическим поверхностным давлением
- Допуск NSF H2

Ваши требования – наше решение

В промышленности требования к консистентным смазкам разнообразны и постоянно увеличиваются. Во многих применениях наряду с хорошей защитой от коррозии требуется высокая способность смазочной пленки выдерживать механико-динамические нагрузки, а также хорошая водостойкость.

Для применений такого типа мы разработали STABURAGS NBU 30, консистентную смазку на основе минерального масла и бариевого комплексного мыла.

STABURAGS NBU 30 отличается хорошей защитой от износа при одновременной хорошей защите от коррозии, водостойкостью, а также стойкостью ко многим разбавленным щелочным растворам и кислым растворам. Благодаря хорошей стойкости и износостойкости STABURAGS NBU 30 Вы можете увеличить время между досмазываниями и тем самым снизить Ваши эксплуатационные расходы.

Применение

STABURAGS NBU 30 применяется преимущественно в качестве смазки для арматуры и уплотнений, а также для смазывания подшипников качения и скольжения при низком числе оборотов и под действием влажности, водяного пара и агрессивных сред. Обычные применения – это, например, подшипники конвейерных установок (ходовые ролики «в мокрой зоне»), подшипники в текстильных машинах мокрых процессов (зрельники, стиральные машины), ходовые ролики на конвейерных установках в мокрой зоне и подшипники в машинах в пищевой промышленности.

STABURAGS NBU 30 имеет допуск NSF H2.

Указания по применению

Вы можете наносить STABURAGS NBU 30 как шпателем, кистью, так и ручным смазочным шприцем. Для очистки точки трения Вы можете использовать обычные чистящие средства.

При применении автоматических смазочных систем необходимо провести проверку у производителя установки на способность к прокачиванию и нанесению STABURAGS NBU 30.

Пластмассы и эластомеры, стойкие к минеральному маслу и смазкам на минеральной основе, в основном устойчивы к STABURAGS NBU 30. По причине различных составов в семействе эластомеров и пластмасс мы все же рекомендуем в целях безопасности перед серийным применением провести проверку на совместимость с эластомерами и пластмассами.

Для получения другой технической информации по применению, и в случае вопросов, наши эксперты в Вашем полном распоряжении.

Паспорт безопасности

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



STABURAGS NBU 30

Консистентная смазка с высокой стойкостью к рабочим средам

Упаковка	STABURAGS NBU 30
картуш, 400 г	+
банка, 1 кг	+
ведро, 25 кг	+

Информация о продукте	STABURAGS NBU 30
Артикульный номер	017053
Регистрационный номер NSF-H2	135 679
Химический состав, масло	минеральное масло
Химический состав, загуститель	бариевое комплексное мыло
Нижний уровень рабочей температуры	-10 °C / 14 °F
Верхний уровень рабочей температуры	150 °C / 302 °F
Цвет	бежевый
Структура	волокнистая
Структура	гомогенная
Плотность при 20°C	прибл. 0,99 г/см ³
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, нижний уровень значения	245 x 0.1 мм
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, верхний уровень значения	275 x 0.1 мм
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C	прибл. 490 мм ² /сек
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 100°C	прибл. 31 мм ² /сек
Вязкость сдвига при 25°C, скорость сдвига 300 с-1, прибор: ротационный вискозиметр, нижний уровень значения	10 000 мПа·сек
Вязкость сдвига при 25°C, скорость сдвига 300 с-1, прибор: ротационный вискозиметр, верхний уровень значения	20 000 мПа·сек
Свойства смазок по защите от коррозии, DIN 51802,(SKF-EMCOR), продолжительность теста: 1 неделя, дистиллированная вода	<= 1 степень коррозии
Точка каплепадения, DIN ISO 2176, IP 396	>= 220 °C

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.