

STABURAGS NBU 4, 12

Смазки с высоким уровнем защиты от износа



Преимущества использования

- Хорошая защита от коррозии
- Хорошая устойчивость к воздействию агрессивных сред
- Высокий уровень защиты от износа
- Хорошая защита от трибокоррозии
- Хорошие характеристики восприятия нагрузки
- Хорошие уплотняющие свойства

Описание

STABURAGS NBU 4, 12 - это смазки на основе минерального масла и бариевого комплексного мыла. Эти смазки характеризуются очень хорошим восприятием нагрузки при высоком удельном давлении и хорошей защитой от износа. Также они демонстрируют хорошую защиту от коррозии, водостойкость, а также устойчивость к воздействию многих разбавленных щелочных и кислых растворов.

для смазки узлов машин, работающих во влажной среде, например моечных машин, машин для химической обработки тканей (мерсеризация) и окрасочных машин.

Указания по применению

Смазки STABURAGS NBU 4, 12 хорошо наносятся на узел трения кистью, шпателем или с помощью обычных дозирующих систем.

Применение

Смазка STABURAGS NBU 4 хорошо зарекомендовала себя для применения в высокоскоростных подшипниках качения. Возможными областями применения являются валки, шпиндели, контактные и натяжные ролики, а также двигатели.

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 12 применяется для смазки подшипников качения, работающих при средних скоростях вращения в условиях воздействия влаги или других сред. Это могут быть водяные насосы, подшипники ступицы колёс, двигатели. В текстильной промышленности применяется

Упаковка	STABURAGS NBU 4	STABURAGS NBU 12
картуш, 400 г	+	+
банка, 1 кг	+	+
бочка стальная, 180 кг	+	+

Информация о продукте	STABURAGS NBU 4	STABURAGS NBU 12
Артикульный номер	017050	017052
Регистрационный номер NSF-H2		135 689
Химический состав, масло	минеральное масло	минеральное масло
Химический состав, загуститель	бариевое комплексное мыло	бариевое комплексное мыло



STABURAGS NBU 4, 12

Смазки с высоким уровнем защиты от износа

Информация о продукте	STABURAGS NBU 4	STABURAGS NBU 12
Нижний уровень рабочей температуры	-20 °C / -4 °F	-15 °C / 5 °F
Верхний уровень рабочей температуры	90 °C / 194 °F	130 °C / 266 °F
Верхний диапазон рабочих температур при постоянном досмазывании	130 °C	
Цвет	бежевый	коричневый
Плотность при 20°C	прибл. 0,96 г/см ³	прибл. 0,99 г/см ³
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, нижний уровень значения	245 x 0.1 мм	245 x 0.1 мм
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, верхний уровень значения	275 x 0.1 мм	275 x 0.1 мм
Вязкость сдвига при 25°C, скорость сдвига 300 с-1, прибор: ратационный вискозиметр, нижний уровень значения	6 000 мПа·сек	9 000 мПа·сек
Вязкость сдвига при 25°C, скорость сдвига 300 с-1, прибор: ратационный вискозиметр, верхний уровень значения	10 000 мПа·сек	15 000 мПа·сек
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C	прибл. 46 мм ² /сек	прибл. 220 мм ² /сек
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 100°C	прибл. 7 мм ² /сек	прибл. 19 мм ² /сек
Точка каплепадения, DIN ISO 2176	>= 220 °C	>= 220 °C
Тест на четырёхшариковой машине, DIN 51350 ч.04	>= 3 000	>= 3 000
Скоростной параметр (n x dm)	500 000 мм/мин	прибл. 350 000 мм/мин
Водостойкость, DIN 51807 ч.01, 3 ч / 90°C, оценочная степень	<= 1 - 90	<= 1 - 90
Давление истечения смазок DIN 51805, температура при испытании: -15°C		<= 1 600 мбар
Минимальный срок хранения при условии хранения продукта в оригинальной закрытой таре в сухом месте без замораживания	60 мес.	60 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.



компания группы Freudenberg