ISOFLEX® NBU 15

Смазка для подшипников шпинделей

Преимущества использования

- **Проверена и испытана временем, особенно в высокоскоростных узлах**
- **Увеличен срок службы компонентов благодаря оптимизированной защите от износа и высокой стойкости к нагрузкам**
- **Отличная стойкость к воде и активным средам, в сочетании с антикоррозионными присадками, предотвращающими преждевременный выход из строя подшипников, тем самым снижая эксплуатационные расходы**
- **Низкий саморазогрев подшипников благодаря низкому трению смазки, что увеличивает срок службы**
- **Безостановочная работа оборудования благодаря хорошей прокачиваемости и дозированию в централизованных системах смазки**

Описание

ISOFLEX NBU 15- это высокоскоростная смазка с хорошей устойчивостью к нагрузкам. В ее состав входит масло из сложных эфиров, синтетическое углеводородное масло, минеральное масло и бариевый комплексный загуститель. Она обеспечивает хорошую стойкость к износу и коррозии, стойка к воде, влиянию агрессивных сред, окислению.

Применение

ISOFLEX NBU 15 разработана для смазывания высокоскоростных подшипников качения и скольжения, например, подшипников шпинделей в станках и текстильных машинах, шарико- винтовых пар, подверженных высоким нагрузкам. Смазка также применяется для долговременного смазывания подшипников канатных дорог и зубьев шестерен в прецизионных редукторах (например, конических редукторах, электромеханических активаторах клапанов).

Указания по применению

Наносится кистью, шпателем, смазочным шприцем. В некоторых случаях рекомендуется проверять совместимость смазки с материалами уплотнений/ сальников или изделий из пластика.

Минимальный срок хранения

Минимальный срок хранения составляет приблизительно 36 месяцев при условии хранения продукта в его закрытой оригинальной упаковке в сухом месте без замораживания.

Упаковка

50 г. ПЭ тюбик
400 г. картуш
1 кг. банка
25 кг. ведро

Листы данных по безопасности материала могут быть затребованы или загружены через наш вебсайт www.klueber.com. Вы можете также получить их через своего представителя Kluber Lubrication

Информация о продукте

ISOFLEX® NBU 15

Смазка для подшипников шпинделей

Данные по продукту	ISOFLEX® NBU 15
Диапазон рабочих температур, [°C]	-40 до 130
Цвет	бежевый
Структура	гомогенная, коротко-волокнистая
Плотность при 20 °C, [г/см ³]	0.99
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, при 25 °C, [0,1 мм]	265 - 295
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51 562, ч. 01, При 40 °C, мм^2 /с, около При 100 °C, мм^2 /с, около	21 4.5
Относительная динамическая вязкость**, класс	M
Защита от коррозии, DIN 51802 (SKF-Emcor), продолжительность 1 неделя, дист. вода	< 1
Точка каплепадения, DIN ISO 2176, [°C]	> 220
Скоростной параметр*** (n x dm) , мм x мин., прибл.	1,000,000

* Рабочие температуры являются ориентировочными значениями, зависящими от состава смазки, предполагаемого назначения и способа применения. В зависимости от механо-динамической нагрузки, времени использования, давления и температуры смазочный материал может менять устойчивость, эффективную динамическую вязкость. Эти изменения в характеристиках продукта могут повлиять на работу детали.

** Фактор скорости является ориентировочным значением, зависящим от типа и размера роликового подшипника и местных условий эксплуатации, в котором необходимо убедиться при проведении опробования пользователем в каждом отдельном случае.

*** Степени вязкости Klüber: EL = экстралегкая пластичная смазка для минимальных вращающих моментов; L = легкая пластичная смазка для низких вращающих моментов или высоких скоростей подшипников качения; M = средняя пластичная смазка для стандартных требований, предъявляемых к консистентным смазкам; S = тяжелая пластичная смазка для высоких нагрузок или жидкостей, например, смазка для высокого рабочего давления или уплотняющая смазка; ES = экстратяжелая пластичная смазка для тех случаев когда требуются большой вращающий момент или эффект запирания, например смазка для клапанов

Смазки – это наш мир

Предлагая более 2000 наименований продуктов доступных во всем мире, компания Klüber заверяет, что найдет продукт для вашего конкретного применения. Свяжитесь со специалистами Klüber Lubrication в любой точке мира для получения консультации по всем вопросам, касающимся смазки.

www.klueber.com

Klüber Lubrication München KG, Geisenhausenerstraße 7, 81379 München, Germany, phone +49 89 7876-0, fax +49 89 7876-333.

Приведенная информация о продукте основана на нашем опыте и знаниях и предназначена для оказания помощи техническим специалистам в применении наших продуктов. Она не является гарантией свойств продукта и оставляет пользователю возможность предварительного опробования выбранного продукта. Мы рекомендуем связаться с нашими техническими консультантами для обсуждения отдельного случая применения. В случае необходимости мы предоставляем, по мере возможности, образцы для опробования. Продукция Klüber постоянно совершенствуется. Поэтому, Klüber Lubrication оставляет за собой право на изменение без предварительного оповещения приведенных в данном листке технических данных своих продуктов.

Klüber Lubrication, a company of the Freudenberg Group

Publisher and Copyright: Klüber Lubrication München KG. Reprints, total or in part, are permitted if source is indicated and voucher copy is forwarded.