

ISOFLEX NCA 15

Смазка для подшипников шпинделей



Преимущества использования

- Более долгий срок службы компонентов благодаря хорошей защите от износа, высокой стойкости к нагрузкам и водостойкости
- Проверена и испытана в течение многих лет, особенно в высокоскоростных и низкотемпературных узлах
- Низкий саморазогрев подшипников благодаря низкому трению смазки, что увеличивает срок службы
- Низкий рабочий момент трения, что экономит энергию и снижает затраты, особенно при низких температурах

Описание

ISOFLEX NCA 15 – это динамически лёгкая смазка с хорошей стойкостью к нагрузкам для подшипников качения и скольжения шпинделей. Она состоит из масла из сложных эфиров, синтетического углеводородного масла, минерального масла и специального кальциевого мыла. Она обеспечивает надёжную защиту от износа и стойка к воде.

Применение

ISOFLEX NCA 15 особенно пригодна для смазывания подшипников шпинделей и конических подшипников, винтовых шпинделей, шарико-винтовых пар при высоких нагрузках и для всех высокоскоростных подшипников, например, турбин ОЕ в текстильной промышленности.

Указания по применению

Наносится кистью, шпателем, смазочным шприцем или из картуша. В связи с многообразием различных эластомеров и пластмасс рекомендуется проверить их совместимость со смазкой перед серийным использованием.

Паспорт безопасности

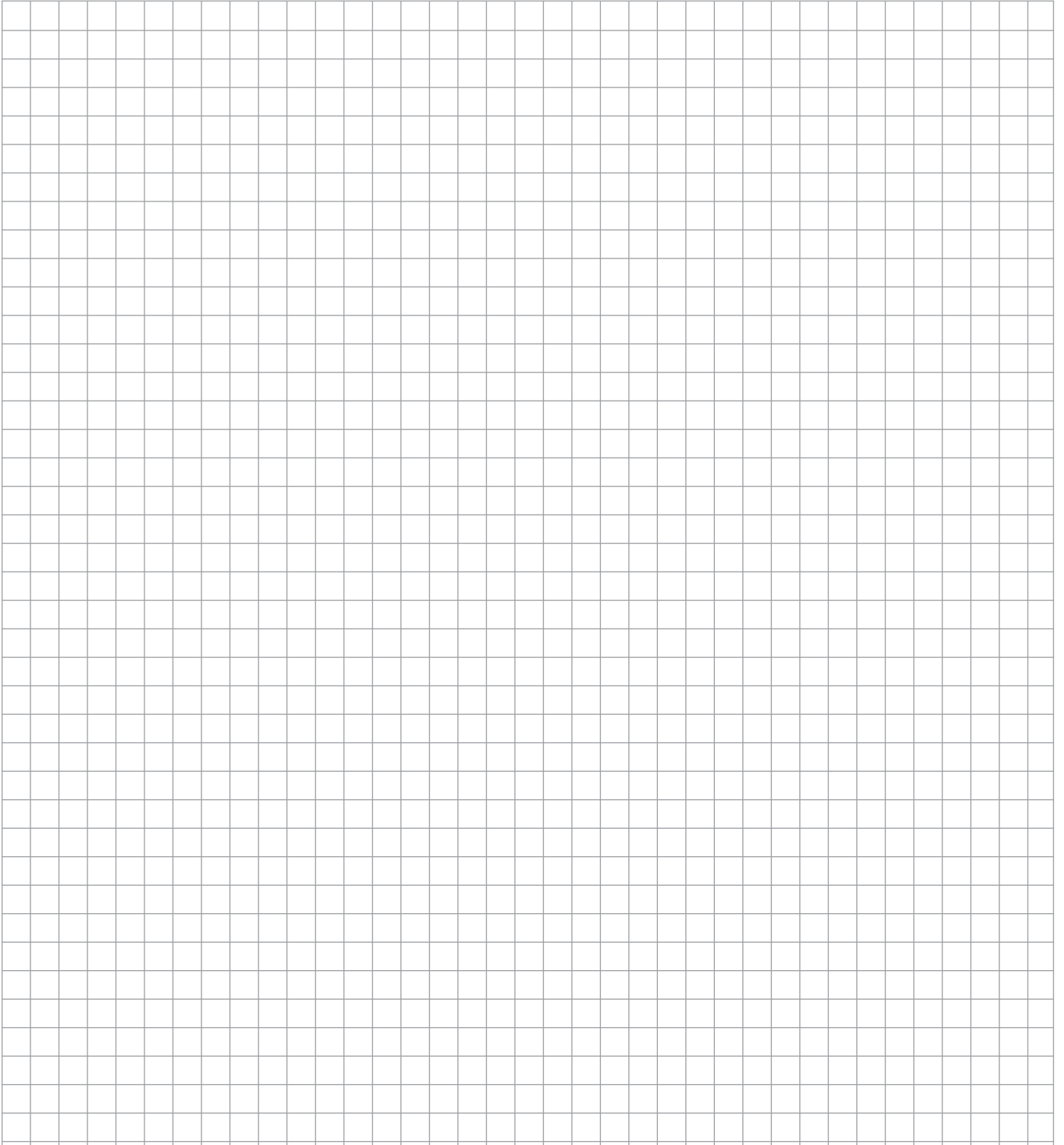
Паспорт безопасности можно запросить на нашем сайте www.klueber.com. Вы также можете получить его у Вашего контактного лица компании Klüber Lubrication.

Упаковка	ISOFLEX NCA 15
тюбик, 50 г	+
картуш, 400 г	+
банка, 1 кг	+
ведро, 25 кг	+

ISOFLEX NCA 15

Смазка для подшипников шпинделей

Информация о продукте	ISOFLEX NCA 15
Артикульный номер	004180
Химический состав, масло	минеральное масло
Химический состав, масло	полиэфирное масло
Химический состав, загуститель	специальное кальциевое мыло
Нижний уровень рабочей температуры	-50 °C / -58 °F
Верхний уровень рабочей температуры	120 °C / 248 °F
Цвет	бежевый
Структура	гомогенная
Структура	коротковолокнистая
Плотность при 20°C	прибл. 0,94 г/см ³
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, нижний уровень значения	265 x 0.1 мм
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, верхний уровень значения	295 x 0.1 мм
Вязкость сдвига при 25°C, скорость сдвига 300 с-1, прибор: ратационный вискозиметр, нижний уровень значения	3 500 мПа•сек
Вязкость сдвига при 25°C, скорость сдвига 300 с-1, прибор: ратационный вискозиметр, верхний уровень значения	8 000 мПа•сек
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 100°C	прибл. 4,5 мм ² /сек
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C	прибл. 21 мм ² /сек
Свойства смазок по защите от коррозии, DIN 51802,(SKF-EMCOR), продолжительность теста: 1 неделя, дистиллированная вода	<= 1 степень коррозии
Момент вращения при низких температурах, IP 186, - 50 °C, в движении	<= 100 мНм
Момент вращения при низких температурах, IP 186, - 50 °C, при пуске	<= 1 000 мНм
Точка каплепадения, DIN ISO 2176	>= 180 °C
Скоростной параметр (n x dm)	прибл. 1 300 000 мм/мин
Минимальный срок хранения при условии хранения продукта в оригинальной закрытой таре в сухом месте без замораживания	36 мес.





ISOFLUX NCA 15

Смазка для подшипников шпинделей

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 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.



компания группы Freudenberg