

# 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](http://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	+

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
Структура	коротковолокнистая
Структура	гомогенная
Нижний уровень рабочей температуры	-50 °C / -58 °F
Верхний уровень рабочей температуры	120 °C / 248 °F
Цвет	бежевый



# ISOFLUX NCA 15

Смазка для подшипников шпинделей

Информация о продукте	ISOFLUX NCA 15
Плотность при 20°C	прибл. 0,94 г/см <sup>3</sup>
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
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C	прибл. 21 мм <sup>2</sup> /сек
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 100°C	прибл. 4,5 мм <sup>2</sup> /сек
Скоростной параметр (n x dm)	прибл. 1 300 000 мм/мин
Вязкость сдвига при 25°C, скорость сдвига 300 с-1, прибор: ротационный вискозиметр, верхний уровень значения	8 000 МПа·сек
Вязкость сдвига при 25°C, скорость сдвига 300 с-1, прибор: ротационный вискозиметр, нижний уровень значения	3 500 МПа·сек
Антикоррозионные свойства смазок по DIN 51802, (SKF-EMCOR). Продолжительность теста: 1 неделя, дистиллированная вода	<= 1 степень коррозии
Момент вращения при низких температурах, IP 186, - 50 °C, при пуске	<= 1 000 мНм
Момент вращения при низких температурах, IP 186, - 50 °C, в движении	<= 120 мНм
Точка каплепадения, DIN ISO 2176, IP 396	>= 180 °C
Минимальный срок хранения при условии хранения продукта в оригинальной закрытой таре в сухом месте без замораживания	36 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.

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.