

ISOFLEX TOPAS NCA 152

Синтетическая смазка для подшипников качения и скольжения



Преимущества использования

- Синтетическая долговременная смазка для широкого температурного диапазона
- Хорошая защита от износа
- Устойчива к окислению и старению

Описание

ISOFLEX TOPAS NCA 152 – это синтетическая долговременная смазка для широкого диапазона рабочих температур. Она состоит из синтетического углеводородного масла и специального кальциевого мыла. ISOFLEX TOPAS NCA 152 устойчива к окислению и старению и предлагает хорошую защиту от износа.

Применение

Благодаря хорошим низкотемпературным свойствам применяется для подшипников качения и скольжения, также и в автотранспортной технике. Кроме это применяется для подшипников насосов и вентиляторов. Подходит для пар трения пластмасса / сталь и пластмасса / пластмасса.

Указания по применению

ISOFLEX TOPAS NCA 152 наносится кистью или обычными дозирующими приспособлениями. В связи с большим количеством составов в семействе эластомеров и пластмасс перед серийным применением необходимо проверить совместимость с эластомерами и пластмассами.

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 TOPAS NCA 152
банка, 1 кг	+
ведро, 25 кг	+

Информация о продукте	ISOFLEX TOPAS NCA 152
Артикульный номер	004212
Нижний уровень рабочей температуры	-40 °C / -40 °F
Верхний уровень рабочей температуры	140 °C / 284 °F
Цвет	бежевый
Структура	волокнистая
Структура	гомогенная
Плотность при 20°C	прибл. 0,91 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
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C	прибл. 100 мм ² /сек
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 100°C	прибл. 15 мм ² /сек
Вязкость сдвига при 25°C, скорость сдвига 300 с-1, прибор: ротационный вискозиметр, нижний уровень значения	4 000 мПа·сек



ISOFLEX TOPAS NCA 152

Синтетическая смазка для подшипников качения и скольжения

Информация о продукте	ISOFLEX TOPAS NCA 152
Вязкость сдвига при 25°C, скорость сдвига 300 с-1, прибор: ротационный вискозиметр, верхний уровень значения	8 000 мПа·сек
Коррозионное воздействие на медь, DIN 51811, (смазка), 24 ч./120°C	1 - 120 степень коррозии
Скоростной параметр (n x dm)	прибл. 600 000 мм/мин
Точка каплепадения, DIN ISO 2176, IP 396	>= 190 °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.