

ISOFLEX TOPAS NCA 51

Синтетическая низкотемпературная и долговременная смазка



Преимущества использования

- Синтетическая долговременная смазка с широким диапазоном рабочих температур
- Особенно низкий пусковой и крутящий момент также и при низких температурах
- Хорошая текучесть смазочной плёнки
- Хорошая защита от износа
- Хорошая защита от коррозии
- Устойчива к старению
- Очень хорошие низкотемпературные характеристики
- Хорошо подходит для смазки маломощных редукторов

Описание

ISOFLEX TOPAS NCA 51 – это синтетическая низкотемпературная и долговременная смазка. Эта специальная смазка на основе масла из синтетических углеводородов и специального кальциевого мыла.

ISOFLEX TOPAS NCA 51 имеет широкий диапазон рабочих температур, устойчив к старению и характеризуется очень хорошей защитой от износа. Гармоничная структура смазки и её консистенция обеспечивают низкий пусковой и движущий момент смазанных узлов оборудования.

ISOFLEX TOPAS NCA 51 надёжно защищает узлы трения от коррозии и подходит для смазывания пар трения пластик/сталь и пластик/пластик.

Применение

ISOFLEX TOPAS NCA 51 среди прочего находит применение в автомобильной промышленности благодаря своим выдающимся низкотемпературным характеристикам. Маломощные редукторы для регулирующих процессов надёжно защищаются от износа на протяжении всего срока службы.

ISOFLEX TOPAS NCA 51 обеспечивает в узлах трения постоянный низкий пусковой момент. Эта важная характеристика смазки особенно востребована при смазывании уплотнений в пневмосистемах.

Указания по применению

ISOFLEX TOPAS NCA 51 наносится на узел трения кистью или обычными дозирующими устройствами.

ISOFLEX TOPAS NCA 51 применяется в диапазоне рабочих температур от прибл. -60 °C до 140 °C.

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 51
банка, 1 кг	+
ведро, 25 кг	+

Информация о продукте	ISOFLEX TOPAS NCA 51
Артикульный номер	004205
Цвет	бежевый
Структура	гомогенная



ISOFLEX TOPAS NCA 51

Синтетическая низкотемпературная и долговременная смазка

Информация о продукте	ISOFLEX TOPAS NCA 51
Структура	волокнистая
Плотность при 20°C	прибл. 0,88 г/см³
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C	прибл. 30 мм²/сек
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 100°C	прибл. 5,9 мм²/сек
Вязкость сдвига при 25°C, скорость сдвига 300 с-1, прибор: ротационный вискозиметр, нижний уровень значения	2 000 мПа·сек
Вязкость сдвига при 25°C, скорость сдвига 300 с-1, прибор: ротационный вискозиметр, верхний уровень значения	4 000 мПа·сек
Коррозионное воздействие на медь, DIN 51811, (смазка), 24 ч./120°C	1 - 120 степень коррозии
Точка каплепадения, DIN ISO 2176, IP 396	>= 200 °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 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.