

Klüberfood NH1 34-401

Синтетическая смазка для пищевой и фармацевтической промышленности



Ваши преимущества

- **Значительная экономия затрат благодаря**
 - Незначительному расходу смазочного материала даже при высоких нагрузках
 - Привлекательное соотношение цена-эффективность
 - Уменьшенное количество смазочных материалов из-за многообразных возможностей применения
- **Увеличенный срок службы детали благодаря повышенной несущей способности и повышенной защите от износа**
- **Низкий начальный вращающий момент даже после долгого простоя («Monday-morning effect»)**
- **Легко и удобно наносится через централизованные смазочные системы**

Ваши потребности - наше решение

Вы, как производитель или пользователь пеллетных прессов для производства комбикормов, ищите многоцелевую смазку, которая может применяться для различных точек трения и, таким образом, упрощает Вам процессы первичного и повторного смазывания и помогает предотвратить ошибки перепутывания.

Klüberfood NH1 34-401 – это синтетическая смазка на основе специального загустителя из кальциевого комплексного мыла. Продукт зарегистрирован по стандарту NSF H1 и соответствует требованиям FDA 21 CFR § 178.3570.

Использование Klüberfood NH1 34-401 способствует повышению надежности Ваших производственных установок и процессов. Тем не менее, мы рекомендуем дополнительно проводить анализ рисков, например, с помощью системы ХАССП (анализ рисков и критические контрольные точки).

Klüberfood NH1 34-401 отличается хорошей адгезионной способностью и водостойкостью. Низкий момент трения позволяет легкость хода подшипника даже при пуске. Тем самым, используя этот продукт, Вы можете дополнительно снизить расходы на техническое обслуживание.

Применение

Klüberfood NH1 34-401 находит применение в различных точках трения, как например, в направляющих, открытых передачах, высоконагруженных подшипниках качения или скольжения при низких до средних числах оборотов под воздействием влаги или пара.

Этим продуктом Вы повышаете эксплуатационную надежность Ваших установок и можете сократить количество различных смазочных материалов.

Другие примеры применения:

- Подшипники качения в комбикормовых пресс-грануляторах
- Открытые передачи, вод воздействием воды
- Пневматические компоненты управления и уплотнения

Указания по применению

Klüberfood NH1 34-401 наносится обычным приспособлением, таким, как шпатель, смазочный шприц или централизованные смазочные системы. Перед смазыванием Klüberfood NH1 34-401 необходимо тщательно очистить все точки смазки для создания гигиенически безупречного смазочного состояния H1.

Если по производственно-техническим причинам очистка не возможна, замена масла может производиться досмазыванием.

Наши специалисты охотно помогут Вам проверить смешиваемость смазок, а также определить способ досмазывания. Пожалуйста, обращайтесь к нам за консультацией.

Паспорт безопасности

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



Klüberfood NH1 34-401

Синтетическая смазка для пищевой и фармацевтической промышленности

Упаковка	Klüberfood NH1 34-401
банка, 1 кг	+
ведро, 25 кг	+

Информация о продукте	Klüberfood NH1 34-401
Артикульный номер	017182
Регистрационный номер NSF-H1	149 161
Нижний уровень рабочей температуры	-40 °C / -40 °F
Верхний уровень рабочей температуры	140 °C / 284 °F
Цвет	бежевый
Плотность при 20°C	прибл. 0,90 г/см ³
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, нижний уровень значения	310 x 0.1 мм
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, верхний уровень значения	340 x 0.1 мм
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C	прибл. 400 мм ² /сек
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 100°C	прибл. 40 мм ² /сек
Класс NLGI, DIN 51818	1
Коррозионное воздействие на медь, DIN 51811, (смазка), 24 ч./100°C	<= 2 - 100 степень коррозии
Сепарация масла, DIN 51817 N, 7 дн./40°C	<= 3,5 весовых %
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	8 000 мПа·сек
Точка каплепадения, DIN ISO 2176	>= 200 °C
Минимальный срок хранения при условии хранения продукта в оригинальной закрытой таре в сухом месте без замораживания	24 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.

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 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.