

Klübergrease BE 71-461

Высокотемпературная смазка



Преимущества использования

- Значительная экономия затрат достигается благодаря
 - привлекательному соотношению цена-эффективность
 - сниженному расходу смазки благодаря высокой термической устойчивости
 - сниженным затратам на сточные воды благодаря очень хорошей устойчивости к воздействию воды и вследствие этого сниженному уровню загрязнений
- Увеличенные интервалы технического обслуживания благодаря эффективной защите от износа, высоким противозадирным свойствам и хорошей защите от коррозии
- Просто и удобно наносить смазку благодаря хорошей прокачиваемости и дозировке в централизованных системах смазки

Описание

Ваши требования – наши решения

Как оператор или как производитель крупногабаритных установок с подшипниками качения, работающими при высокой нагрузке, Вам необходимо учитывать множество аспектов, таких как надёжная эксплуатация, снижение времени простоя и всё более высокие требования к снижению затрат.

Приобретая у нас Klübergrease BE 71-461, Вы получаете хорошо зарекомендовавшую себя в течение многих лет высокотемпературную смазку на основе минерального масла и полимочевины. Благодаря широкому диапазону рабочих температур Вы можете использовать наш продукт вплоть до температуры 180 °С, а при постоянном досмазывании также и до температуры 200 °С. Смазка Klübergrease BE 71-461 характеризуется при этом высокоэффективной защитой от износа, хорошей адгезией и устойчивостью к воздействию воды. Кроме этого, Klübergrease BE 71-461 устойчив к окислению и надёжно защищает Ваши подшипники качения от коррозии, благодаря чему Ваши затраты на техническое обслуживание и ремонт с учётом использования экономически выгодной смазки могут сокращаться.

Применение

Наряду с точечным смазыванием, используя для нанесения смазочный шприц или автоматические лубрикатеры (напр. Klübermatic NOVA), особенно удобно наносить Klübergrease BE 71-461 посредством централизованной системы смазки, например для таких узлов, как:

- подшипники в прессах по производству древесных гранул
- подшипники опорных катков в установках непрерывной разливки
- транспортные роликподшипники в печах непрерывного действия

В этих применениях наиболее полно раскрывается потенциал использования нашего смазочного материала для удовлетворения таким требованиям, как: высокие температуры, низкая и средняя скорость вращения, изменяющиеся нагрузки, воздействие воды и, как следствие, защита от коррозии. С учётом этих факторов наша смазка Klübergrease BE 71-461 – это идеальный выбор, и она также может использоваться в таких узлах трения, как:

- печные установки, напр. печи для отжига и сушильные печи
- подшипники скольжения в кранах литейных цехов
- рифлёные высокотемпературные валы в бумажном и картонажном производстве
- битумные машины в дорожном строительстве
- заслонки в машинах насыпного груза
- холодильники прокатных станков, конвейеры
- вращающиеся трубчатые печи
- машины и оборудование в автомобильной, стекольной, керамической промышленности и индустрии напитков

Если у Вас есть вопросы по оптимизации срока службы оборудования либо другие технические вопросы, Вас с радостью проконсультируют наши технические эксперты.

Klübergrease BE 71-461

Высокотемпературная смазка

Указания по применению

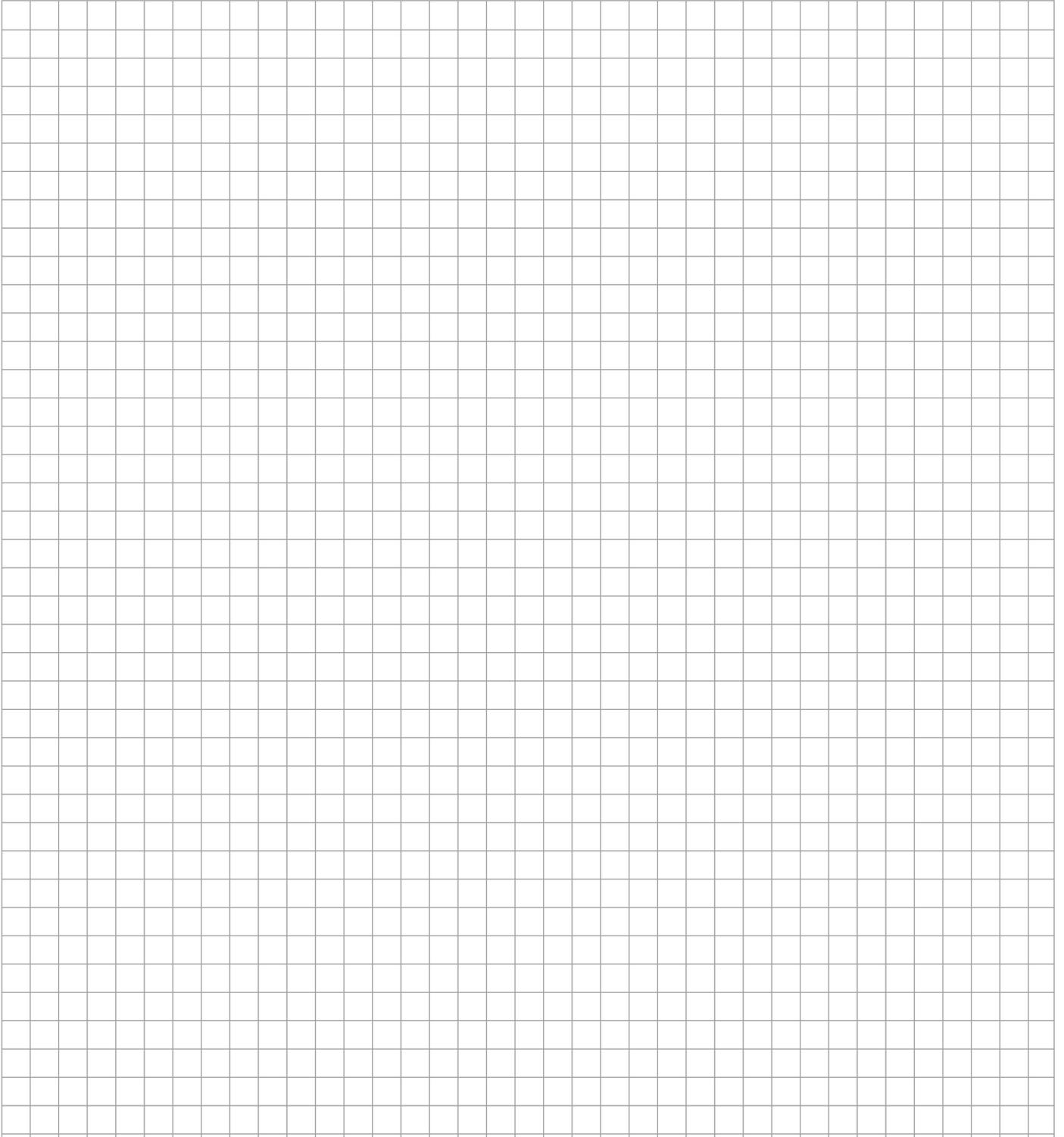
Klübergrease BE 71-461 наносится на узел трения в нужном количестве с помощью кисти, шпателя или посредством обычных дозирующих устройств.

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	Klübergrease BE 71-461
картуш, 400 г	+
ведро, 25 кг	+
бочка стальная, 180 кг	+

Информация о продукте	Klübergrease BE 71-461
Артикульный номер	020521
Химический состав, тип масла	минеральное масло
Химический состав, загуститель	полимоочевина
Нижний уровень рабочей температуры	-20 °C / -4 °F
Верхний диапазон рабочих температур при постоянном досмазывании	180 °C
Цвет	бежевый
Внешний вид	прозрачный
Структура	длинноволокнистая
Структура	гомогенная
Класс NLGI, DIN 51818	1
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. 460 мм ² /сек
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 100°C	прибл. 31,5 мм ² /сек
Коррозионное воздействие на медь, DIN 51811, (смазка), 24 ч./120°C	1 - 120 степень коррозии
Свойства смазок по защите от коррозии, DIN 51802,(SKF-EMCOR), продолжительность теста: 1 неделя, дистиллированная вода	<= 1 степень коррозии
Давление истечения смазок DIN 51805, температура при испытании: -20°C	<= 1 400 мбар
Точка каплепадения, DIN ISO 2176	>= 240 °C
Минимальный срок хранения при условии хранения продукта в оригинальной закрытой таре в сухом месте без замораживания	36 мес.





Klübergrease BE 71-461

Высокотемпературная смазка

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