

Klübersynth AG 14-61

Белая смазка для высоконагруженных узлов при низких и высоких температурах



Преимущества использования

- Оптимальное обеспечение смазкой узлов трения в широком диапазоне рабочих температур благодаря хорошей прокачиваемости и дозировке также и при низких температурах
- Повышение срока службы зубчатых приводов благодаря хорошей защите от износа также и в условиях вибрации
- Низкая степень износа благодаря тщательно отобраннным твёрдым смазочным веществам и присадкам
- Отсутствие загрязнения узлов оборудования благодаря использованию белых твёрдых смазочных веществ
- Низкий расход смазки благодаря очень хорошей адгезии также и при низких температурах
- Хорошая защита от коррозии также и при воздействии солёной воды
- Возможность снижения ассортимента применяемых смазочных материалов благодаря универсальному применению смазки для зубчатых приводов, а также для пар трения сталь/пластмасса в азимутальных подшипниках скольжения

Описание

Klübersynth AG 14-61 – это синтетическая смазка, обладающая пластичностью также и при низких температурах, с добавлением белых твёрдых смазочных веществ. Смазка Klübersynth AG 14-61 выдерживает высокие нагрузки и характеризуется хорошей защитой от коррозии.

Применение

Продукт Klübersynth AG 14-61 специально разработан для смазки зубчатых приводов и подшипников скольжения ветроэнергетических установок. Эта смазка может прокачиваться до температуры -30 °C и показывает хорошую стабильность по восприятию давления и защите от износа. Klübersynth AG 14-61 не содержит в своём составе чёрных твёрдых смазочных веществ, таких как MoS₂ или графит, благодаря чему удобна в обращении. Хорошая совместимость с эластомерами обеспечивает нейтральное воздействие на применяемые уплотнительные

материалы и способствует широкому применению этой смазки.

Указания по применению

Klübersynth AG 14-61 наносится с помощью кисти, шпателя, смазочного пресса, дозировочного пресса, посредством автоматических дозировочных устройств, смазочных патронов, обычных дозирующих систем или централизованных систем смазки. Проверку дозировки смазки в оригинальных дозирующих установках необходимо проводить с учётом практических условий.

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	Klübersynth AG 14-61
картуш, 450 г	+
банка, 1 кг	+
ведро, 5 кг	+
ведро, 28 кг	+
бочка стальная, 200 кг	+



Klübersynth AG 14-61

Белая смазка для высоконагруженных узлов при низких и высоких температурах

Информация о продукте	Klübersynth AG 14-61
Артикульный номер	017184
Цвет	белый
Структура	гомогенная
Химический состав, тип масла	масло на основе синтетических углеводородов
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C	прибл. 65 мм ² /сек
Химический состав, загуститель	алюминиевое комплексное мыло
Твёрдый смазочный материал, содержание	прибл. 20 весовых %
Верхний уровень рабочей температуры	120 °C / 248 °F
Нижний уровень рабочей температуры	-50 °C / -58 °F
FZG-тест на задир, базируясь на DIN ISO 14635, A/2,76/комнатная температура, степень нагрузки	>= 12
Водостойкость, DIN 51807 ч.01, 3 ч / 90°C, оценочная степень	0 - 90
Точка каплепадения, DIN ISO 2176	>= 180 °C
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, верхний уровень значения	360 x 0.1 мм
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, нижний уровень значения	330 x 0.1 мм
Давление истечения смазок DIN 51805, температура при испытании: -50°C	<= 1 400 мбар
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.



компания группы Freudenberg