

Klübertemp GR CR 862

Долговременная смазка для широкого диапазона рабочих температур

Преимущества использования

- Увеличенные интервалы обслуживания при высоких температурах
- Для условий применения при воздействии агрессивной среды
- Защищает от коррозии благодаря специальным присадкам

Описание

Klübertemp GR CR 862 состоит из перфторированного полиэфирного масла (PFPE) и загустителя на основе политетрафторэтилена (PTFE). Эта комбинация смазочных материалов с учётом наличия специальных присадок обеспечивает эффективную защиту от износа и коррозии и позволяет увеличить интервалы досмазывания.

Применение

Вязкость базового масла Klübertemp GR CR 862 специально подобрана для требований применения в роликовых опорах, чтобы обеспечить оптимальное снабжение узла трения смазкой. Это поддерживается также благодаря высокому индексу вязкости, который обеспечивает работоспособность смазки в широком диапазоне рабочих температур. Klübertemp GR CR 862 первоначально разрабатывался для смазки подшипников рифлёных валов в линиях по производству гофрокартона, а также может использоваться и для многочисленных других условий применения, при которых требуется средняя вязкость и высокая термостабильность. Подобные применения возможны также в полупроводниковой технике.

Указания по применению

Для лучшего качества смазывания перед первой закладкой смазки мы рекомендуем очистить узел трения уайт-спиритом 180/210 и затем обработать с помощью Klüberalfa XZ 3-1. После этой очистки узел трения нужно обдуть чистым и сухим сжатым воздухом или обработать тепловым душем, чтобы удалить остатки растворителя. При первичной смазке поверхности узла трения в любом случае должны иметь металлический блеск (т.е. быть без остатков масел, смазок и пота) и не содержать загрязнений. Klübertemp GR CR 862 наносится с помощью шпателя, кисти, или посредством автоматической системы подачи смазки. Для оптимизации срока службы смазки Вы можете проконсультироваться с нашими техническими специалистами.

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	Klübertemp® GR CR 862
тюбик, 100 г	+
картуш, 800 г	+
банка, 1 кг	+

Klübertemp GR CR 862

Долговременная смазка для широкого диапазона рабочих температур

Информация о продукте	Klübertemp® GR CR 862
Артикульный номер	090186
Химический состав, тип масла	PFPE
Химический состав, твёрдый смазочный материал	PTFE
Нижний уровень рабочей температуры	-30 °C / -22 °F
Верхний уровень рабочей температуры	230 °C / 446 °F
Цвет	белый
Структура	гомогенная
Плотность при 20°C	прибл. 1,9 г/см ³
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, нижний уровень значения	285 x 0.1 мм
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, верхний уровень значения	325 x 0.1 мм
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C	прибл. 285 мм ² /сек
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 100°C	прибл. 43 мм ² /сек
Сепарация масла, базируясь на ASTM D 6184, после 30 ч./200°C	<= 15 весовых %
Испаряемость, ASTM D 2595 22ч/204°C	<= 3 весовых %
Минимальный срок хранения при условии хранения продукта в оригинальной закрытой таре в сухом месте без замораживания	60 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 компетентный и опытный персонал вот уже более восьмидесяти лет производит высокоэффективные смазочные материалы, отвечающие постоянно повышающимся современным стандартам.

Klüber Lubrication München SE & Co. KG /

Geisenhausenerstraße 7 / 81379 München / Германия /
 телефон +49 89 7876-0, факс +49 89 7876-333.

Настоящий буклет предназначен для технически подготовленного читателя и призван сообщить информацию о возможном применении данного 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 им продуктом. Указаны ориентировочные значения показателей, зависящие от состава смазочного материала, предполагаемой цели использования и метода нанесения. В зависимости от характера механико-динамической, химической и температурной нагрузки, времени эксплуатации и давления характеристики смазочных материалов могут измениться. Эти изменения характеристик продукта могут повлиять на работу детали. Мы рекомендуем вам связаться с нашими техническими консультантами, чтобы обсудить ваш конкретный случай. Мы с удовольствием предоставим вам образец продукта для испытаний, если это потребуется и представится возможным. Мы постоянно работаем над улучшением нашей продукции, поэтому Klüber Lubrication оставляет за собой право изменять любую техническую информацию в этом буклете в любое время без уведомления.

Издатель и держатель авторских прав: Klüber Lubrication München SE & Co. KG. Перепечатка, будь то полностью или частями, разрешена только после предварительной консультации с Klüber Lubrication München SE & Co. KG, с указанием источника и пересылкой сигнального экземпляра.



компания группы Freudenberg