

Klübertemp GR AR 555

Многоцелевая смазка для высокотемпературных применений



Преимущества использования

- Для применения при высоких рабочих температурах до 250 °C
- Для применения в условиях воздействия агрессивных сред

Описание

Klübertemp GR AR 555 - это белая, гомогенная, долговременная смазка на основе перфторированных полиэфирных масел (PFPE) и политетрафторэтилена (PTFE).

Klübertemp GR AR 555 обеспечивает высокий уровень защиты от коррозии и характеризуется термической стабильностью, проверенной во многих условиях применения при высоких температурах.

Применение

Klübertemp GR AR 555 применяется в различных отраслях промышленности и конструктивных элементах, работающих при высоких температурах.

Возможными областями применения являются:

- Подшипники рифленых валов в установках по производству гофрокартона
- Смазывание уплотнений
- Конвейерные установки
- Техника очистки воздуха и производство полупроводников
- Работа в условиях вакуума

Совместимость с эластомерами и пластмассами:

Смазки на основе PFPE и PTFE в основном ведут себя нейтрально по отношению к эластомерам и пластмассам (исключение составляет перфторированный каучук).

Тем не менее, мы рекомендуем проводить проверку на совместимость с используемым материалом, особенно перед серийным применением.

Указания по применению

Для лучшего качества смазывания перед первой закладкой смазки мы рекомендуем очистить узел трения уайт-спиритом 180/210 и затем с помощью Klüberalfa XZ 3-1. После очистки узел трения нужно обдуть чистым и сухим сжатым воздухом или обработать тепловым душем, чтобы удалить остатки растворителя. При первичном смазывании поверхность узлов трения должна иметь металлический блеск, т.е. не содержать остатков масла, смазки, конденсата и загрязнений.

Klübertemp GR AR 555 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 AR 555
тюбик, 100 г	+
банка, 1 кг	+
картуш, 800 г	+



Klübertemp GR AR 555

Многоцелевая смазка для высокотемпературных применений

Информация о продукте	Klübertemp GR AR 555
Артикульный номер	090178
Регистрационный номер NSF-H1	149 306
Класс NLGI, DIN 51818	2
Химический состав, масло	PFPE
Химический состав, твёрдый смазочный материал	PTFE
Нижний уровень рабочей температуры	-30 °C / -22 °F
Верхний уровень рабочей температуры	250 °C / 482 °F
Цвет	белый
Структура	гомогенная
Плотность при 20°C	прибл. 1,90 г/см ³
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, нижний уровень значения	265 x 0.1 мм
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, верхний уровень значения	295 x 0.1 мм
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C	прибл. 420 мм ² /сек
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 100°C	прибл. 39 мм ² /сек
Сепарация масла, базируясь на ASTM D 6184, после 30 ч./200°C	<= 12 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 опытный и компетентный персонал вот уже более 80 лет производит высокоэффективные смазочные материалы, отвечающие постоянно повышающимся современным требованиям.

ООО "Клүбер Лубрикешн"
Москва, просп. Андропова, д. 18, кор. 6, офис 5-12
Тел. +7 (499) 418-00-33, www.klueber.ru

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.