

Klübertemp GR YNX

Долговременная смазка для клапанов и арматуры

Преимущества использования

- Хорошая устойчивость к воздействию агрессивной среды
- Высокая термическая стабильность
- Нейтральное воздействие по отношению к эластомерам и пластмассам
- Хорошие характеристики трения скольжения

Описание

Klübertemp GR YNX - это долговременная, не имеющая запаха, смазка на основе перфторированного полиэфирного масла (PFPE) и силиката в качестве загустителя. Благодаря этой комбинации базового масла и загустителя Klübertemp GR YNX характеризуется выдающимися характеристиками трения скольжения и низкой склонностью к движению рывками.

Применение

Klübertemp GR YNX используется в качестве средства скольжения для смазки клапанов, арматуры и установок, в которых требуется высокая устойчивость к воздействию агрессивных газов и жидкостей. Кроме этого Klübertemp GR YNX применяется для смазки уплотнений и в вакуумной технике.

Совместимость с эластомерами и пластмассами

Смазки на основе PFPE и PTFE в общем и целом ведут себя нейтрально по отношению к эластомерам и пластмассам (исключение составляют перфторированные каучуки). Тем не менее следует подтвердить совместимость смазки с контактирующими материалами,

особенно перед серийным использованием смазочного материала.

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 должны иметь металлический блеск (т.е. быть без остатков масел, смазок и пота) и не содержать загрязнений. Klübertemp GR YNX 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 YNX
тюбик, 100 г	+
банка, 1 кг	+

Klübertemp GR YNX

Долговременная смазка для клапанов и арматуры

Информация о продукте	Klübertemp® GR YNX
Артикульный номер	090191
Химический состав, тип масла	PFPE
Химический состав, твердый смазочный материал	силикат
Нижний уровень рабочей температуры	-40 °C / -40 °F
Верхний уровень рабочей температуры	150 °C / 302 °F
Цвет	серый
Структура	гомогенная
Плотность при 20°C	прибл. 1,9 г/см ³
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, нижний уровень значения	280 x 0.1 мм
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, верхний уровень значения	310 x 0.1 мм
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C	прибл. 90 мм ² /сек
Сепарация масла, базируясь на ASTM D 6184, после 30 ч./150°C	<= 10 весовых %
Испаряемость, ASTM D 2595 22ч/149°C	<= 5 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