

Klüberalfa YM 3-30

Монтажное смазочное масло и масло для электрических контактов



Преимущества для Вас

- Удобное нанесение при использовании аэрозолей
- Высокая стойкость к старению
- Стойкость к большинству химикалий
- Нейтральность к большинству эластомеров и пластмасс
- Эффективная негорючая смазочная жидкость

Описание

Смазочные материалы на основе перфторированного полиэфира (PFPE) разработаны для специальных требований смазки на весь срок службы и отличаются специально согласованным профилем показателей.

Klüberalfa YM 3-30 разработана для простого смазывания тонкой пленкой электрических контактов и штепсельных разъемов, а также эластомеров и пластмасс. Смазочный материал обладает выдающейся стойкостью к старению в широком температурном диапазоне.

Klüberalfa YM 3-30 не горит и устойчива к большинству агрессивных химикалий.

Применение

Klüberalfa YM 3-30 применяется для смазки подшипников скольжения и разъемных контактов, а также пластмассовых деталей различных форм.

Klüberalfa YM 3-30 в спреях позволяет при соответствующем применении:

- тонкий и равномерный слой смазочной пленки
- удобное и чистое нанесение
- экономичный расход продукции

без необходимости постоянной установки вспомогательных средств нанесения.

Поведение по отношению к эластомерам и пластмассам

Перфторированные полиэфирные масла в основном нейтральны по отношению к эластомерам и пластмассам (возможное исключение: высокофторированные фторкаучуки).

Эти в значительной мере нейтральные показатели продукта позволяют использовать спрей Klüberalfa YM 3-30 дополнительно как монтажное вспомогательное средство при контакте пластмасса-пластмасса.

Несмотря на это в особенности перед серийным применением необходимо проверить совместимость смазочного материала со вступающими в контакт материалами.

Указания по применению

Для наилучших результатов смазывания мы рекомендуем перед первичным применением Klüberalfa YM 3-30 очистить точку трения бензином-растворителем 180/210, а затем Klüberalfa XZ 3-1. После этого обработать точку трения чистым и сухим сжатым воздухом или горячим воздухом для того, чтобы удалить бензин-растворитель без остатка.

При первичном смазывании точка трения должна быть в любом случае с металлическим блеском (это значит, свободной от любых масел, жиров, пота от рук и т.д.), без частиц загрязнений.

При применении спрея: не распылять возле открытого огня, раскаленных или горячих предметов, так как рабочий газ может воспламениться. Следует соблюдать рекомендации по применению, указанные в паспорте безопасности и этикетке на банке.

Защищайте, пожалуйста, спрей от солнечных лучей и температур выше 50° C.

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности можно запросить на нашем сайте www.klueber.com. Вы также можете получить его у Вашего контактного лица компании Klüber Lubrication.



Klüberalfa YM 3-30

Монтажное смазочное масло и масло для электрических контактов

Упаковка	Klüberalfa YM 3-30	Klüberalfa YM 3- 30 Spray
канистра, 10 л	+	-
спрей, 250 мл	-	+

Информация о продукте	Klüberalfa YM 3-30	Klüberalfa YM 3- 30 Spray
Артикульный номер	090086	081281
Регистрационный номер NSF-H1	141 694	
Химический состав, масло	PFPE	PFPE
Химический состав, пропеллент		пропан-бутан
Нижний уровень рабочей температуры	-60 °C / -76 °F	-45 °C / -49 °F
Верхний уровень рабочей температуры	100 °C / 212 °F	100 °C / 212 °F
Цвет	бесцветный	бесцветный
Внешний вид	прозрачный	прозрачный
Плотность, DIN 51757, 20°C	прибл. 1,89 г/см³	прибл. 1,9 г/см³
Кинематическая вязкость, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C	прибл. 25 мм²/сек	прибл. 28 мм²/сек
Точка застывания, DIN ISO 3016	<= -60 °C	
Давление пара при 20°C	прибл. 1 x 10 ⁻⁶ торр	
Удельное сопротивление, при 25°C		прибл. 1 x 10 ¹³ Ом·см
Минимальный срок хранения при условии хранения продукта в оригинальной закрытой таре в сухом месте без замораживания	60 мес.	36 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, корп. 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.