

# PARALIQ GA 343

Универсальная смазка для пищевой и фармацевтической промышленности



## Преимущества использования

- Применяется для различных узлов трения
- Сниженный расход смазки благодаря хорошей водостойкости
- Повышенная защита узлов и компонентов благодаря хорошей защите от коррозии, а также хорошей адгезии вследствие высокой консистенции
- Зарегистрировано по стандарту NSF H1 для повышения надёжности процессов
- Сертифицировано по стандарту NSF ISO 21469 - поддерживает соблюдение гигиенических требований на Вашем предприятии. Дальнейшую информацию о стандарте ISO 21469 Вы можете получить на нашем сайте [www.klueber.com](http://www.klueber.com)

## Описание

PARALIQ GA 343 – это смазка на основе парафинового минерального масла и алюминиевого комплексного мыла.

Она устойчива к воздействию холодной и горячей воды.

PARALIQ GA 343 зарегистрирован по стандарту NSF H1 и поэтому соответствует требованиям FDA 21 CFR § 178.3570. Эта смазка разработана для условий непредвиденного контакта с продуктами и упаковкой в пищевой, косметической, фармацевтической промышленности и производстве кормов для животных. Таким образом, использование PARALIQ GA 343 способствует повышению надёжности Ваших производственных процессов. Тем не менее, мы рекомендуем дополнительно проводить анализ рисков, например на основе рекомендаций HACCP.

## Применение

PARALIQ GA 343 имеет широкую область применения для смазки узлов и агрегатов оборудования в пищевой и фармацевтической промышленности, там, где не исключается непредвиденный контакт с пищевыми продуктами.

PARALIQ GA 343 применяется для смазки подшипников качения и скольжения, подъёмных цилиндров, шарниров, направляющих, дисковых кулачков и уплотнений.

## Указания по применению

Перед нанесением смазки все узлы трения необходимо тщательно очистить, чтобы соответствовать требованиям гигиенического стандарта H1.

Если по техническим причинам провести очистку невозможно, то следует провести замену смазки при досмазывании.

PARALIQ GA 343 наносится на узел трения с помощью шпателя, кисти, смазочного пресса и другими схожими устройствами. Избыток смазки нужно удалить. Очистка узлов трения возможна стандартными чистящими средствами.

## Паспорт безопасности

Паспорт безопасности можно запросить на нашем сайте [www.klueber.com](http://www.klueber.com). Вы также можете получить его у Вашего контактного лица компании Klüber Lubrication.

Упаковка	PARALIQ GA 343
картуш, 400 г	+
банка, 1 кг	+
ведро, 25 кг	+

# PARALIQ GA 343

Универсальная смазка для пищевой и фармацевтической промышленности

Информация о продукте	PARALIQ GA 343
Артикульный номер	096017
Регистрационный номер NSF-H1	136 873
Химический состав, тип масла	парафиновое минеральное масло
Химический состав, загуститель	алюминиевое комплексное мыло
Нижний уровень рабочей температуры	-30 °C / -22 °F
Верхний уровень рабочей температуры	110 °C / 230 °F
Цвет	жёлтый
Структура	гомогенная
Плотность при 20°C	прибл. 0,92 г/см <sup>3</sup>
Класс NLGI, DIN 51818	2
Свойства смазок по защите от коррозии, DIN 51802,(SKF-EMCOR), продолжительность теста: 1 неделя, дистиллированная вода	<= 1 степень коррозии
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
Вязкость сдвига при 25°C, скорость сдвига 300 с-1, прибор: ратационный вискозиметр, нижний уровень значения	4 000 мПа•сек
Вязкость сдвига при 25°C, скорость сдвига 300 с-1, прибор: ратационный вискозиметр, верхний уровень значения	8 000 мПа•сек
Давление истечения смазок DIN 51805, температура при испытании: -30°C	<= 1 400 мбар
Точка каплепадения, DIN ISO 2176	>= 220 °C
Водостойкость, DIN 51807 ч.01, 3 ч / 90°C, оценочная степень	<= 1 - 90
Минимальный срок хранения при условии хранения продукта в оригинальной закрытой таре в сухом месте без замораживания	24 мес.





## PARALIQ GA 343

Универсальная смазка для пищевой и фармацевтической промышленности

### 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 технически 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