



BREMER & LEGUIL GMBH
Am Burgacker 30-42 • D-47051 Duisburg
PHONE 00 49/2 03/99 23-0
FAX 00 49/2 03/2 59 01

Пластичная смазка для высоких и низких температур для оборудования пищевой промышленности

Зарегистрирована NSF-H1

RIVOLTA F.L.G. GT-2 - это полностью синтетический высококачественный смазочный материал для оборудования пищевой, кормовой и фармацевтической промышленности.

Синтетическая смазка RIVOLTA F.L.G. GT-2 механически стабильна, обладает отличной водостойкостью, устойчива к действию высоких температур. Разработана для тяжело нагруженных подшипников качения и скольжения, направляющих, работающих в широком температурном интервале: от - 45°C до + 170°C.

Низкий коэффициент динамического трения позволяет использовать RIVOLTA F.L.G. GT-2 в высокоскоростных подшипниках, а также при очень низких температурах.

| Свойства | Преимущества |
|--|---|
| Зарегистрирована NSF класс H1 | Соблюдаются самые строгие гигиенические требования пищевых производств. Утечка смазочного материала не приводит к остановке производства. Выполняются все требования систем управления качеством. |
| Стойкая к старению, стабильная пенетрация | Смазка с длительным сроком эксплуатации. Меньшие затраты на техническое обслуживание вследствие увеличения интервалов ее замены. |
| Отличная водостойкость | Рекомендована к использованию во влажной атмосфере. Отличная защита от коррозии. |
| Высокая термостабильность | Обеспечивает безопасность рабочего процесса даже при высоких температурах. |
| Температурный интервал работы: - 45°C до + 170 °C | Допускается использование при значительных колебаниях температуры окружающей среды. Благодаря своей универсальности позволяет сократить количество применяемых смазочных материалов. |
| Прокачиваемость | Даже при низких температурах прекрасно прокачивается в централизованных системах смазки ввиду хороших характеристик зависимости давления течения от температуры. |
| Минимальный износ и трение | Создание эласто-гидродинамического режима смазывания в подшипниках. Надежно защищает контактирующие металлические поверхности. Срок эксплуатации подшипников значительно увеличивается. |



Пластичная смазка для высоких и низких температур для оборудования пищевой промышленности

Зарегистрирована NSF-H1

| Не содержащая минерального масла, полностью синтетическая смазка для оборудования пищевой промышленности | | | |
|--|--------------------|--------------------|-------------|
| Цвет: светлый | | Запах: нейтральный | |
| Технические характеристики | Ед.измерения | Тест метод | F.L.G. GT-2 |
| Плотность | г/мл | DIN 51757 | 0,945 |
| Вязкость базового масла при 40°C | мм ² /с | DIN 51562/1 | 46 |
| Класс NLGI | - | DIN 51818 | 2 |
| Рабочая пенетрация | 1/10мм | DIN/ISO 2137 | 265-295 |
| Δ _{Рw} 100,000 Снижение рабочей пенетрации после 100,000 двойных циклов | 1/10мм | | < 30 |
| Рабочий температурный диапазон* ¹ | °C | | -45/+210 |
| Температура каплепадения | °C | DIN/ISO 2176 | >250 |
| Защита от коррозии стали (SKF-Emcor) | Степень коррозии | DIN 51802 | 0/0 |
| Коррозия медной пластины | Степень коррозии | DIN 51811 | 1 |
| Коллоидная стабильность при 40°C/18 ч | % | DIN 51817 | <0,5 |
| Водостойкость при 90°C/3 ч | - | DIN 51807/1 | 0 |
| SRV-тест* ² : | | DIN 51834 | |
| Коэффициент трения | μ _{мин} | - | 0,08 |
| | μ _{макс} | - | 0,09 |
| Износ шарика | мм | | 0,45 |
| Износ диска | мкм | | <1,00 |

*¹ кратковременно 200°C

*² определение фрикционного износа в присутствии колебаний, T = 190 °C, F = 200 Н

Применение

- Роликовые подшипники
 - тяжело нагруженные шариковые, конические и игольчатые роликовые подшипники, работающие при экстремально низких и высоких температурах, к примеру: подшипники морозильных туннелей, автоматических пекарных печей и сушильных установок
 - подшипники электромоторов, вентиляторов, вентиляторов горячего газа, обжиговых печей
 - опорные подшипники и подшипники направляющих роликов в конвейерах, сушильных установках и печах
- Подшипники скольжения, работающие при высоких температурах
- Низкотемпературная смазка для подшипников и направляющих
- Качественная смазка для всех видов высокоскоростных подшипников качения и скольжения
- Для смазки болтов, муфт, дисковых кулачков и скользящих контактов.

Совместимость

RIVOLTA F.L.G. GT-2 не агрессивна по отношению к обычным металлам, краскам, пластмассам. Продукт совместим с уплотнителями, стойкими к минеральным маслам. Не смешивайте с другими смазками.

Подготовка поверхности для смазывания

Как можно лучше очистить поверхность от загрязнений и отложений.

Представленные данные являются типовыми на момент составления описания. Компания сохраняет за собой право вносить изменения. Приведенные данные характеризуются повторяемостью и воспроизводимостью при применении соответствующих методов испытаний. Информация по безопасному применению продукта содержится в Паспорте Безопасности (MSDS). Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании: ООО Фукс Ойл, 125252, РФ, Москва, ул. Авиаконструктора Микояна, д. 12, тел. (+7 495) 961 27 41, факс (+7 495) 961 01 90, e-mail: info@fuchs-oil.ru