



АПТЕЧКА МЕХАНИКА

Компания «Эффективный Элемент»



ООО «Эффективный Элемент» – российский производитель смазочных материалов, клеевых и герметизирующих составов, и технических жидкостей

Уплотнения

Проблема: потеря герметичности и быстрый износ

Решение: EFELE SG-393 – силиконовая смазка-герметик для защиты и дополнительной герметизации. Имеет пищевой допуск NSF H1

Рабочие температуры

-40 °C...+160 °C

Отличительные особенности

- Морозо- и термостойкость (диапазон рабочих температур от -40 °C до +160 °C)
- Работоспособность во влажной среде
- Устойчивость к смыванию водой, а также моющими и дезинфицирующими растворами
- Длительный срок службы
- Совместимость с большинством пластмасс и эластомеров
- Совместимость с керамикой
- Предотвращает скачкообразное движение
- Облегчает монтаж и демонтаж



Цепи

Проблема: высокие температуры, труднодоступность точек смазки

Решение: EFELE SO – 881 Spray – высокотемпературное синтетическое цепное масло в аэрозольной упаковке. Устойчиво к смыванию водой, обладает антикоррозионными свойствами.

Рабочие температуры

-40 °C...+230 °C

Отличительные особенности

- Термостойкость (от -40 °C до +230 °C)
- Работоспособность во влажной среде
- Высокие антикоррозионные свойства
- Высокая адгезия - хорошо удерживается на смазанных поверхностях
- Устойчивость к смыванию водой
- Длительный срок службы
- Не образует твердых отложений
- Низкая испаряемость даже при высоких температурах
- Применимо для систем автоматического смазывания



Цепи

Проблема: высокие температуры, труднодоступность точек смазки

Решение: Универсальное средство – EFELE «Смазка для цепей» с высокими проникающими свойствами для средненагруженных цепей, работающих в нормальных условиях

Рабочие температуры

-25 °C...+150 °C

Отличительные особенности

- Термостойкость (от -25 °C до +150 °C)
- Отличные проникающие свойства
- Высокие антикоррозионные свойства
- Высокая адгезия
- Длительный срок службы
- Снижает износ узлов в пыльной среде
- Предотвращает скачкообразное движение



Резьбовые соединения

Проблема: слабая фиксация резьбового соединения

Решение: универсальная сборочная паста EFELE MP-491

Рабочие температуры

-40 °C...+1400 °C

Отличительные особенности

- Морозостойкость
- Высокая несущая способность
- Пищевой допуск NSF H1
- Термостойкость
- Работоспособность во влажной среде
- Устойчивость к смыванию водой
- Эффективная защита от фреттинг-коррозии
- Предотвращает скачкообразное движение
- Облегчает монтаж и демонтаж
- Не содержит свинец, никель, серу, хлор и фтор



Резьбовые соединения

Проблема: «прикипание» вследствие высоких температур, затрудненный демонтаж, коррозия

Решение: анаэробный фиксатор EFELE 113 для часто разбираемых резьбовых соединений

Рабочие температуры

-60 °C...+150 °C

Отличительные особенности

- Широкий диапазон рабочих температур после отверждения
- Не вызывает коррозии металлов и сплавов
- Не отверждается на внешней поверхности соединения
- Обеспечивает герметизацию, соединение и фиксацию
- Предохраняет от проникновения влаги
- Устойчив к нефтепродуктам, газам, растворам кислот и щелочей



Подшипники качения

Проблема: критические температуры, влажная среда, смываемость водой

Решение: синтетическая (ПАО) смазка EFELE SG-391 с пищевым допуском H1

Рабочие температуры

-40 °C...+160 °C

Отличительные особенности

- Морозостойкость
- Термостойкость
- Высокие антикоррозионные свойства
- Работоспособность во влажной среде
- Пищевой допуск NSF H1
- Устойчивость к смыванию водой, моющими и дезинфицирующими растворами
- Длительный срок службы
- Хорошие противоизносные свойства
- Совместимость с большинством пластмасс и эластомеров
- Предотвращает скачкообразное движение



Подшипники качения

Проблема: критические температуры, влажная среда, смываемость водой

Решение: литиевая пластичная смазка, усиленная противозадирными присадками EFELE MG-211

Рабочие температуры

-30 °C...+120 °C

Отличительные особенности

- Повышенная несущая способность
- Высокие антикоррозионные свойства
- Устойчивость к смыванию водой
- Длительный срок службы
- Обладает свойствами антиаварийной смазки
- Хорошие противоизносные свойства
- Хорошая коллоидная стабильность



Универсальная смазка

Рабочие температуры

-50 °C...+50 °C

Многофункциональное средство EFELE UNI-M Spray – дисперсия твердых смазочных материалов в минеральном масле для решения различных промышленных и бытовых задач, таких, как:

- Облегчение затрудненного демонтажа
- Защита от коррозии
- Снижение износа
- Вытеснение влаги
- Удаление загрязнений с поверхности детали



Контакты

Узнать больше о применении материалов EFELE,
условиях дистрибьюции и получить консультацию
специалиста:

ООО «Эффективный Элемент»

109147, Россия, г. Москва, ул. Марксистская, д. 22, стр. 1

Тел: +7 (495) 785-91-71

E-mail: info@efele.ru

EFELE.RU

