



СПЕЦИФИКАЦИЯ



NO-TOX® FOOD GRADE LOW TEMPERATURE GREASE

No-Tox Food Grade Low Temperature Grease (Нетоксичная низкотемпературная смазка с пищевым допуском), общеизвестная как No-Tox Minus 90 Grease, является комплексной алюминиевой смазкой на синтетической основе для работы в условиях низких температур, и имеет допуск в NSF H1 для использования там, где может произойти случайный контакт с пищей. **No-Tox Food Grade Low Temperature Grease** подходит для использования в морозильных камерах, холодильниках и камерах хранения охлажденных продуктов при экстремально низких температурах. Она обладает хорошими противоизносными свойствами и подходит для использования в подшипниках, работающих в морозильных камерах и камерах хранения охлажденных продуктов в «чистых» производствах, таких как производство продуктов питания, напитков, фармацевтических препаратов и предметов личной гигиены.

Сфера применения

- ◆ Морозильные камеры, холодильники и холодильные шкафы, операции сушки и заморозки до -68°C (-90°F).
- ◆ Подходит для применения в условиях высоких температур до 177°C (350°F)
- ◆ Производство фармацевтических препаратов и напитков
- ◆ Высокоскоростные подшипники

Особенности и преимущества

- | | |
|------------------------------------|--|
| ◆ Имеет допуск NSF H1 | Используйте там, где может произойти случайный контакт с пищей. |
| ◆ Соответствует стандартам | Одобрено Кошер и Пареве. Сертифицировано Халяль. |
| ◆ Бактериологическая защита | Эффективно ингибирует рост некоторых бактерий, дрожжей и плесени в смазке. |
| ◆ Хорошие противоизносные свойства | Долговременная защита оборудования. |
| ◆ Полностью синтетическая | Хорошая подвижность при низких температурах. |

Общее описание

No-Tox Food Grade Low Temperature Grease – это алюминиевая комплексная смазка на органоглинянной основе для работы в условиях низких температур. Она обладает хорошими противоизносными качествами. **No-Tox Food Grade Low Temperature** является устойчивой к вымыванию водной струей. **No-Tox Food Grade Low Temperature Grease** имеет допуск NSF H1 и ее компоненты отвечают требованиям NSF H1 к материалам, которые могут иметь случайный контакт с пищевыми продуктами, как определено разделом 21 CFR 178.3570. Утверждено Кошер и Пареве. Сертифицировано Халяль.

Артикул 62470

Страница 1 из 2

Ввиду непрерывных НИОКР, Компания Bel-Ray оставляет за собой право вносить изменения в информацию, содержащуюся в настоящем документе. Компания не несет ответственности за неправильное использование или неправильное применение своей продукции.

26/06/2014

NO-TOX® FOOD GRADE LOW TEMPERATURE GREASE

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Артикул

62470

Класс по NLGI

1

Проникновение, проработало (60 тактов), ASTM D217, мм/10

325

Тип загустителя

Алюминиевый комплекс

Вязкость (базовая жидкость), ASDM D445

при 40°C, сСт 31,0
при 100°C, сСт 5,90

Вязкость (базовая жидкость), ASDM D2161

при 100°F, SUS 159
при 210°F, SUS 45,9

Температура застывания (Базовая жидкость), ATM D97

°C -62
(°F) (-80)

Температура каплепадения, ASTM D2265

°C >260 (>500)
(°F)

Испытание на кручущий момент при низких температурах, ASTM D1478

Начальный кручущий момент, при -68°C (-90°F), г·см 8008
Кручущий момент через 1 час, при -68°C (-90°F), г·см 891

Тип смазочных твердых веществ

ПТФЭ, ZnO

Тест на 4-х шариковой машине (нагрузка), ASTM D2596

Нагрузка сваривания, кг 200

Рабочий диапазон температур

°C от -68 до 177
(°F) (от -90 до 350)

Цвет

Белый