



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 органической основе для работы в условиях низких температур. Она обладает хорошими противоизносными качествами. **No-Tox Food Grade Low Temperature Grease** 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 / Старый артикул:

301573 / 62470

Страница 1 из 2

01/02/2018

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.

NO-TOX[®] FOOD GRADE LOW TEMPERATURE GREASE

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

301573 / 62470

Артикул / Старый артикул:

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), АТМ D97	
°C	-62
(°F)	(-80)
Температура каплепадения, ASTM D2265	
°C	>260 (>500)
(°F)	
Испытание на крутящий момент при низких температурах, ASTM D1478	
Начальный крутящий момент, при -68°C (-90°F), г·см	8008
Крутящий 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