



СПЕЦИФИКАЦИЯ



NO-TOX® FOOD GRADE ARCTIC TEMPERATURE GREASE

No-Tox Food Grade Arctic Temperature Grease (Нетоксичная смазка для арктических температур с пищевым допуском), общеизвестная как No-Tox Arctic Grease, является органоглиняной смазкой на синтетической основе для работы в условиях низких температур. **No-Tox Food Grade Arctic Temperature Grease** имеет допуск NSF H1 для использования там, где может произойти случайный контакт с пищей. Подходит для подшипников, подверженных резким колебаниям температуры и влажности, установленных в морозильных камерах и холодильниках в «чистых» отраслях промышленности, таких как производство продуктов питания, напитков, фармацевтических препаратов и предметов личной гигиены.

Сфера применения

- ◆ Морозильные камеры, холодильники и холодильные шкафы, операции сушки и заморозки
- ◆ Высокоскоростные подшипники, работающие на постоянной скорости при очень низких температурах
- ◆ Подшипники, подверженные воздействию влаги при промывке и высокотемпературной сушки

Особенности и преимущества

- | | |
|---|---|
| ◆ Имеет допуск NSF H1 | Используйте там, где может произойти случайный контакт с пищей. |
| ◆ Бактериологическая защита | Эффективно ингибирует рост некоторых бактерий, дрожжей и плесени в смазке. |
| ◆ Соответствует стандартам | Одобрено Кошер и Пареве. Сертифицировано Халяль. |
| ◆ Очень низкий крутящий момент при запуске и установившемся режиме работы | Высокая эффективность подшипников при низких температурах, обеспечивающая экономию электроэнергии предоставления. |
| ◆ Масло на полностью синтетической основе | Хорошая мобильность при низких температурах с сохранением высокой прочности пленки при низких и высоких температурах. |
| ◆ Хорошие противоизносные свойства | Защищает оборудование и продлевает срок службы в экстремальных условиях эксплуатации. |

Общее описание

No-Tox Food Grade Arctic Temperature Grease – это органоглиняная смазка на синтетической основе для работы в условиях исключительной низких температур. Кроме того, эта загущенная органоглиной смазка с ее уникальной теплоустойчивостью и способностью удерживать масло способна сохранять свою консистенцию при временных колебаниях температуры в широком диапазоне, особенно там, где оборудование омывается водой. **No-Tox Food Grade Arctic Temperature Grease**, содержащая высококачественные синтетические масла и присадки с пищевым допуском, отвечает требованиям NSF H1 и FDA к материалам, которые могут иметь случайный контакт с пищевыми продуктами, как определено разделом 21 CFR, 178.3570. Утверждена Кошер и Пареве. Сертифицирована Халяль.

Артикул 61895

Страница 1 из 2

27/02/2015

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 ARCTIC TEMPERATURE GREASE

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

<u>Артикул</u>	<u>61895</u>
Класс по NLGI	1
Проникновение, проработало (60 тактов), ASTM D217, мм/10	325
Тип загустителя	Органоглина
Вязкость (базовая жидкость), ASDM D445	
при 40°C, сСт	16,8
при 100°C, сСт	3,95
Вязкость (базовая жидкость), ASDM D2161	
при 100°F, SUS	90,0
при 210°F, SUS	39,6
Вымывание водной струей, ASTM D1264	
при 79°C (175°F), потери, весовой %	1,0
Тест на 4-х шариковой машине (износ), ASTM D2266	
при 1200 об.мин., 40 кг, 1 час, 75°C Диаметр пятна, мм	0,40
Защита от коррозии, ASTM D1743, рейтинг	Соответствует
Температура застывания (Базовая жидкость), ATM D97	
°C	-68
(°F)	(-90)
Испытание на крутящий момент при низких температурах, ASTM D1478	
Начальный крутящий момент, при -54°C (-65°F), г·см	670
Крутящий момент через 1 час, при -54°C (-65°F), г·см	176
Начальный крутящий момент, при -68°C (-90°F), г·см	7365
Крутящий момент через 1 час, при -68°C (-90°F), г·см	566
Рабочий диапазон температур	
°C	от -68 до 121
(°F)	(от -90 до 250)
Цвет	Желтовато-коричневый