



# СПЕЦИФИКАЦИЯ



## NO-TOX<sup>®</sup> FOOD GRADE PERFLUORO POLYETHER GREASE

**No-Tox Food Grade Perfluoro Polyether Grease**, общеизвестная как FC-1230 Grease, – это высокоэффективная смазка на синтетической перфторполиэфирной основе с неорганическим загустителем, имеющая допуск NSF H1 для использования там, где может произойти случайный контакт с пищей. **No-Tox Food Grade Perfluoro Polyether Grease** усилена смазочными твердыми веществами с низким коэффициентом трения и противозадирными и противоизносными присадками для максимальной защиты компонентов даже на пределе допустимых высоких температур.

Она практически не растворима никакими растворителями и не вступает в реакцию в присутствии концентрированного кислорода и хлора. Применение **No-Tox Food Grade Perfluoro Polyether Grease** в химически агрессивной среде полностью безопасно, т.к. исключает возгорание или взрыв, что может быть следствием использования обычной смазки.

### Сфера применения

- ◆ Любые подшипники, салазки, винты и резьба в тяжелых условиях, таких как химически агрессивная среда и среда с повышенной температурой.

### Особенности и преимущества

- |  |   |
|--|---|
| ◆ Имеет допуск NSF H1                  | Используйте там, где может произойти случайный контакт с пищей. |
| ◆ Соответствует стандартам             | Одобрено Кошер и Пареве. Сертифицировано Халяль.                |
| ◆ Неплавкий неорганический загуститель | Высокий интервал допустимых температур.                         |
| ◆ Хорошая теплоустойчивость            | Продленные циклы обслуживания.                                  |
| ◆ Химическая устойчивость              | Безопасна в использовании в различных химических средах.        |

### Общее описание

**No-Tox Food Grade Perfluoro Polyether Grease** обеспечивает смазку при высоких температурах без образования нагара. **No-Tox Food Grade Perfluoro Polyether Grease** – это смазка с длительным сроком службы; смазывания один раз в год достаточно для обеспечения полной защиты подшипников закрытого типа.

**No-Tox Food Grade Perfluoro Polyether Grease** имеет максимальную рабочую температуру 260°C (500°F), а в течение коротких промежутков времени – даже выше. **No-Tox Food Grade Perfluoro Polyether Grease**, содержащая ингредиенты высокого качества, отвечает требованиям NSF H1 и FDA к материалам, которые могут иметь случайный контакт с пищевыми продуктами, как определено разделом 21 CFR 178.3570. **No-Tox Food Grade Perfluoro Polyether Grease** утверждена Кошер и Пареве и сертифицирована Халяль.

**Артикул 58860**

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<sup>®</sup> FOOD GRADE PERFLUORO POLYETHER GREASE

## ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

<u>Артикул</u>	<u>58860</u>
Класс по NLGI	2
Проникновение, проработало (60 тактов), ASTM D217, мм/10	271
Тип загустителя	Неорганический
Тип базовой жидкости	Перфторполиэфир (ПФПЭ)
Вязкость (базовая жидкость), ASDM D445	
при 20°C, сСт	1184
при 40°C, сСт	345
при 100°C, сСт	33
Вязкость (базовая жидкость), ASDM D2161	
при 100°F, SUS	1806
при 210°F, SUS	161
Температура каплепадения, ASTM D2265	
°C	>260
(°F)	(>500)
Тип смазочных твердых веществ	ПТФЭ
Тест на 4-х шариковой машине (нагрузка), ASTM D2596	
Нагрузка сваривания, кг	400
Тест на 4-х шариковой машине (износ), ASTM D2266	
при 1200 об.мин., 40 кг, 1 час, 75°C	
Диаметр пятна, мм	0,60
Рабочий диапазон температур	
°C	от -32 до 260
(°F)	(от -25 до 500)
Удельный вес, ASTM D1475, 60/60°F	2,20
Цвет	Белый