



# СПЕЦИФИКАЦИЯ



## NO-TOX® FOOD GRADE SEAMER OIL

**No-Tox Food Grade Seamer Oil**, общеизвестна как **No-Tox Seamer Oil E**, высокоэффективная смазка, сохраняет свои свойства длительное время и образует стойкую эмульсию с водой. Смазка сертифицирована NSF H1, предназначена для использования на предприятиях, где возможно случайное попадание в пищевые продукты. Такие качества, как износостойкость и защита от окисления увеличивают срок службы и снижает время простоя оборудования. **No-Tox Food Grade Seamer Oil** разработан для смазывания и очистки деталей оборудования, подвергающихся воздействию воды, фруктовых и овощных соков, и безалкогольных напитков. **No-Tox Food Grade Seamer Oil** рекомендован для укупорочных машин, а так же для другого оборудования используемого для производства напитков и на заводах пищевой промышленности. **No-Tox Food Grade Seamer Oil** применяется в смазочной башне и в других автоматически смазывающихся системах

### ***Сфера применения :***

---

- \* Укупорочные машины
- \* Ротационные печи и стерилизаторы
- \* Циркуляционные масляные системы, где возможно загрязнение водой или соком
- \* Цепи, находящиеся в условиях повышенной влажности

### ***Свойства и преимущества:***

- \* Сертифицирован NSF H1
- Допускается случайное попадание в пищевые продукты
- \* Соответствует стандартам
- Одобрено Кошер и Пареве. Сертифицировано Халяль
- \* Бактериологическая защита
- Эффективно замедляет рост бактерий и плесени в смазке
- \* Отличные противоизносные показатели
- Защита оборудования, обеспечивает исключительную стойкость смазывающей пленки в условиях агрессивной среды.
- \* Прекрасная способность образовывать стойкую эмульсию
- Обеспечивает защиту от ржавчины и снижает время простоя оборудования

### ***Общее описание:***

No-Tox Food Grade Seamer Oil сохраняет свои свойства длительное время, хорошо разбавляется водой. Масло эффективно смазывает и очищает детали оборудования, подвергающиеся воздействию воды, соков, и безалкогольных напитков.

No-Tox Food Grade Seamer Oil разработана с использованием белых минеральных масел высшего качества, соответствует требованиям NSF H1, изготовлена только из компонентов разрешенных FDA Title 21 CFR 178.3570 (Управление по контролю за продуктами и лекарствами) для использования в смазочных материалах для пищевой промышленности. Одобрено Кошер и Пареве. Сертифицировано Халяль

**NO-TOX® FOOD GRADE SEAMER OIL**Основные свойства

| <u>Артикул</u>  | <u>64226</u>      | <u>64227</u>      | <u>64228</u>        |
|---|-------------------|-------------------|---------------------|
| Класс вязкости ISO  | 100               | 150               | 220                 |
| Класс по AGMA   | 3                 | 4                 | 5                   |
| Вязкость ASTM D445  |                   |                   |                     |
| @ 40°C, cSt   | 98,1              | 150               | 220                 |
| @ 100°C, cSt  | 11,4              | 15,2              | 19,8                |
| Вязкость ASTM D2161<br>@100°F, SUS  | 511               | 786               | 1160                |
| @ 210°F, SUS  | 65,4              | 80,5              | 100                 |
| Индекс вязкости, ASTM D2270   | 103               | 102               | 103                 |
| Точка застывания ASTM D97   |                   |                   |                     |
| °C  | -12               | -9                | -9                  |
| (°F)  | (10)              | (15)              | (15)                |
| Коррозия медной полосы ASTM<br>D130<br>3 часа, @ 100°C, оценка                              | 1a                | 1a                | 1a                  |
| Испытания на ржавление, ASTM  | соответствует     | соответствует     | соответствует       |
| Способность отделяться от воды<br>ASTM D1401, масло/вода/эмульсия<br>(время), мл/мл/мл(мин) | 0/24/56(30)       | 0/21/59(30)       | 0/31/49(30)         |
| Нагрузка по<br>Фалексу ASTM D 3233, нагрузка<br>без заедания резьбы, фунт                   | 1250              | 1250              | 1250                |
| Тест на 4-шариковой машине,<br>ASTM D4172 @1200 об, 40 кг, 1 ч,<br>75 °C                    |                   |                   |                     |
| Диаметр износа, мм  | 0,40              | 0,40              | 0,40                |
| Цвет  | бесцветный как во | бесцветный как во | бесцветный как вода |