



СПЕЦИФИКАЦИЯ



NO-TOX[®] FOOD GRADE SYNTHETIC EXTREME PRESSURE GREASE

No-Tox Food Grade Synthetic Extreme Pressure Grease (Нетоксичная синтетическая смазка с пищевым допуском и противозадирными присадками), общеизвестная как No-Tox Synthetic EP Grease, является комплексной алюминиевой смазкой на синтетической основе и имеет допуск NSF H1 для использования там, где может произойти случайный контакт с пищей. **No-Tox Food Grade Synthetic Extreme Pressure Grease** усилена смазочными твердыми веществами с низким коэффициентом трения, противозадирными и противоизносными присадками, и специальными полимерами, которые обеспечивают липкость и исключительную устойчивость смазки к вымыванию водой. Она разработана для замены многих традиционных смазок, эксплуатируемых в условиях умеренных и высоких температур в «чистых» производствах, таких как производство продуктов питания, напитков, фармацевтических препаратов и предметов личной гигиены, где требуется омывание водой или где присутствует сильное воздействие влаги.

Сфера применения

- ◆ Подшипники скольжения, качения и игольчатые
- ◆ Вкладыши, кулачки, направляющие, поверхности скольжения и шарниры
- ◆ Обычно применяется на предприятиях, производящих продукты и напитки, где требуется смазка с повышенными противозадирными свойствами

Особенности и преимущества

- ◆ Имеет допуск NSF H1 Используется 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.
- ◆ Очень водостойкая Защищает компоненты оборудования, работающего в условиях повышенной влажности и подвергающегося омыванию водой.
- ◆ Противозадирные свойства и износостойкость Увеличивает срок службы компонентов, помогая сократить расходы на замену запчастей и затраты производственного времени.

Общее описание

No-Tox Food Grade Synthetic Extreme Pressure Grease разработана для использования там, где производственные требования превышают возможности продуктов на основе белых минеральных масел. Содержит систему противоизносных присадок с качественными ингибиторами окисления и коррозии. **No-Tox Food Grade Synthetic Extreme Pressure Grease**, содержащая компоненты 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. Утверждена Кошер и Пареве. Сертифицирована Халяль.

Артикул 65380 65390

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 SYNTHETIC EXTREME PRESSURE GREASE

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

<u>Артикул</u>	<u>65380</u>	<u>65390</u>
Класс по NLGI	1	2
Проникновение, проработало (60 тактов), ASTM D217, мм/10	325	280
Тип загустителя	Комплекс алюминия	Комплекс алюминия
Вязкость (базовая жидкость), ASDM D445		
при 40°C, сСт	220	220
при 100°C, сСт	23,4	23,4
Вязкость (базовая жидкость), ASDM D2161		
при 100°F, SUS	1146	1146
при 210°F, SUS	116	116
Индекс вязкости (Базовая жидкость), ASTM D2270	132	132
Температура каплепадения, ASTM D2265		
°C	>232	>260
(°F)	(>450)	(>500)
Коррозия медной полосы, ASTM D4048		
24 ч при 100°C, рейтинг	1b	1b
Вымывание водной струей, ASTM D1264		
при 79°C (175°F), потери, весовой %	<8,0	<5,0
Тест на 4-х шариковой машине (нагрузка), ASTM D2596		
Нагрузка сваривания, кг	500	500
Тест на 4-х шариковой машине (износ), ASTM D2266		
при 1200 об.мин., 40 кг, 1 час, 75°C Диаметр пятна, мм	0,35	0,35
Защита от коррозии, ASTM D1743, рейтинг	Соответствует	Соответствует
Рабочий диапазон температур		
°C	от -40 до 204	от -35 до 204
(°F)	(от -40 до 400)	(от -31 до 400)
Плотность, ASTM D1475, при 16°C (60°F), фунт/галлон	7,18	7,20
Текстура	Липкая	Липкая
Цвет	Белый	Белый