



СПЕЦИФИКАЦИЯ



NO-TOX® HD FOOD GRADE GREASE

No-Tox HD Food Grade Grease, общеизвестна как **No-Tox HD Grease (Водостойкая Нетоксичная Смазка с Пищевым Допуском NSF H1)**, белое минеральное масло, загущено алюминиевым мылом, сертифицирована NSF H1, предназначена для использования на предприятиях, где возможно случайное попадание в пищевые продукты. **No-Tox HD Food Grade Grease** усилена добавками, снижающими трение, противозадирными присадками, которые позволяют смазке выдерживать сверхвысокое давление, ингибиторами ржавчины и коррозии, а также специальным полимером для повышения липкости и водостойкости. Все это обеспечивает исключительную стойкость смазывающей пленки в условиях сверхвысокого давления *даже после промывки водой*. **No-Tox HD Food Grade Grease** идеально подходит для пищевых и фармацевтических производств, особенно для производства напитков, а так же средств личной гигиены

Сфера применения :

- * Простые и антифрикционные (шариковые и роликовые) подшипники
- * Втулки, направляющие, скользящие поверхности и другие движущие части.
- * Условия сверхвысокого давления.
- * Условия постоянного смывания водой и повышенной влажности
- * Высоконагруженные, работающие 24 часа в сутки узлы и механизмы в пищевой и фармацевтической промышленности, и особенно при производстве напитков.

Особенности 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
- * Комплекс загустителей на основе алюминиевого мыла и пакет присадок
- Устойчива к смыванию водой.
- * Стойкость к сверхвысокому давлению и отличные противоизносные свойства
- Увеличивает срок службы подшипников, снижает расходы на замену составляющих и снижает время на простой оборудования

Общее описание:

No-Tox HD Food Grade Grease - высокопроизводительная, адгезивная смазка общего назначения, разработанная для пищевой промышленности и производства напитков. No-Tox HD Food Grade Grease 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® HD FOOD GRADE GREASE*Основные свойства*

<u>Артикул</u>	<u>62220</u>	<u>62210</u>	<u>62270</u>	<u>62280</u>
Класс консистенции по NLGI	00	0	1	2
Проникающая способность D217 mm/10	415	370	325	280
Тип Загустителя	Алюминиевое мыло	Алюминиевое мыло	Алюминиевое мыло	Алюминиевое мыло
Вязкость (базовое масло) ASTM D445 @ 40°C, cSt	208	208	208	208
@ 100°C, cSt	18,5	18,5	18,5	18,5
Вязкость (базовое масло) ASTM D2161				
@ 100°F, SUS	1100	1100	1100	1100
@ 210°F, SUS	94.7	94.7	94.7	94.7
Индекс вязкости (базовое масло), ASTM D2270	98	98	98	98
Точка каплепадения ASTM D2265				
°C	--	240	>260	>260
(°F)	--	464	(>500)	(>500)
Окислительная устойчивость ASTM D942				
Давление кислорода @ 100 ч, кПа/пси	21 (3)	21 (3)	21 (3)	21 (3)
Тип твердого смазочного материала	ПТФЭ (тефлон), ZnO	ПТФЭ (тефлон), ZnO	ПТФЭ (тефлон), ZnO	ПТФЭ (тефлон), ZnO
Выделение масла , ASTM D6184				
@100°C (212°F),30 ч, вес%	--	7,55	6,67	4,14
Вымывание водной струей, ASTM D1264				
@ 79°C (175°F) уменьшение веса %	--	5,5	4,5	2,5
Тест на 4-шариковой машине, нагрузка ASTM D2596				
Нагрузка сваривания, кг	250	250	250	250

NO-TOX® HD FOOD GRADE GREASE*Основные свойства*

<u>Артикул</u>	<u>62220</u>	<u>62210</u>	<u>62270</u>	<u>62280</u>
Тест на 4-шариковой машина, @1200 об, 40 кг, 1 ч, 75 °C износ мм ASTM D2566				
Диаметр износа, мм	0.45	0.45	0.45	0.45
Температура возгорания (базовое масло), ASTM D92				
°C	250	250	250	250
(°F)	482	482	482	482
Температура застывания(базовое масло), ASTM D97				
°C	-9	-9	-9	-9
(°F)	15	15	15	15
Рабочий диапазон температур				
°C	-9 to 177	-9 to 177	-9 to 177	-9 to 177
(°F)	(15 to 350)	(15 to 350)	(15 to 350)	(15 to 350)
Защита от коррозии, ASTM D1743	соответствует	соответствует	соответствует	соответствует
Плотность ASTM D1475 @ 16°C (60°F), фунт/галлон	7,3	7,4	7,5	7,61
Текстура	Гладкий, тягучий	Гладкий, тягучий	Гладкий, тягучий	Гладкий, тягучий
Цвет	Белый	Белый	Белый	Белый