



LUBRI-LOY.

150 Enterprise Drive

Wentzville, MO 63385 USA

636-561-5007

Lubri-Loy

Lubri-Syn #21, Synthetic H1 Food Grade

Синтетическая смазка NLGI #2, обладающая допуском NSF Food grade, H1. Она создана для работы в обширном диапазоне температур, особенно актуальна, где требуется работа в условиях низких температур; для использования в пищевой промышленности, особенно актуальна для мясной индустрии и птицефабрик.

Преимущества:

- Работает в температурных режимах от - 80°F до 400°F (-62,22°C до 204,44°C)
- Не вымывается водой. Обеспечивает антикоррозионную защиту
- Обеспечивает долговечность подшипников и другого оборудования
- Препятствует образованию плесени и грибковых образований

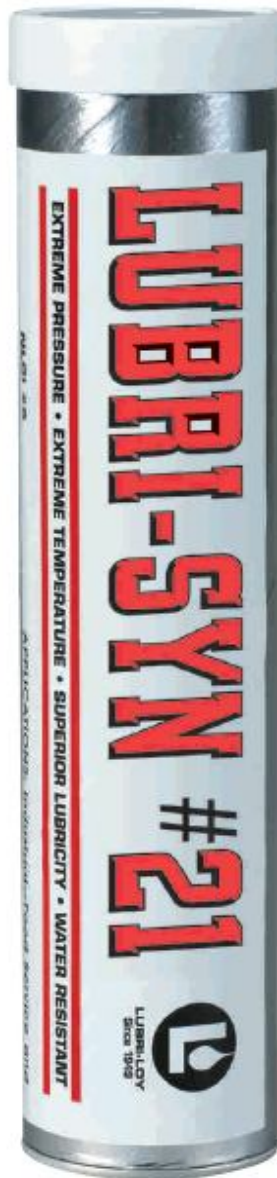
Применение:

- Оборудование для мясной, молочной промышленности и птицефабрик
- Упаковочное оборудование и линии для разлива жидких продуктов
- Сборка оборудования
- Конвейеры
- Цепи, направляющие, защелки, ролики

- Насосы и помпы

- Морозильное оборудование

Н1, регистрационный номер № 139231



Свойства	Метод испытаний	Условия	Результат
Диапазон рабочих температур			- 80°F до 400°F (-62,22°C до 204,44°C)
NLGI			2
Пенетрация без перемешивания	ASTM D-217	При 77°F (25°C)	355
Рабочая пенетрация	ASTM D-217	60 strokes	385
Стабильность при нагрузке	FED-STD 791 Method 313	100,00 strokes	345
Температура каплепадения	ASTM 2265		526°F (274,44°C)
Тест на испарение	ASTM D-2595	22 часа при 350°F (176,67°C)	4,40%
Выделение масла	FED-STD 791 Method 321	30 часов при 350°F (176,67°C)	11,52%
Сопротивление вымыванию водой	ASTM-1264	при температуре 105°F (40,55°C)	4,0%
Окисление в бомбе	ASTM D-942	100 часов при 210°F (98,89°C)	-1 psi
		500 часов при 210°F (98,89°C)	-2 psi
Dirt Count	FED-STD 791 Method 3005	25-74 микрон	76/cc
		Более 75 микрон	0/cc
Тест на защиту от ржавчины	ASTM D 1743	48 часов при 125°F (51,67°C)	1

Показатель износостойкости	ASTM D 2596	При 77°F(25°C)	35.72
last non-seizure		Нагрузка/размер следа	63кг/0.38мм
last seizure		Нагрузка/размер следа	200кг/2.33мм
Нагрузка сваривания		Нагрузка	250кг
Износ сталь по стали	ASTM D-2266	1200 об/мин, 40 кг, 167°F(75°), 2 часа, сталь 52100	0,89мм
Работа при высокой температуре	ASTM D-3336	при 350°F (176,67°C), 10 000 об/мин, lbs	582 часа
Крутящий момент при низких температурах	ASTM D-1478	65°F (- 53,89°C), при запуске	1,95 г/см
		- 65°F (- 53,89°C), во время работы	325 г/см
Испытания на коррозию в присутствии меди. Copper Corrosion	ASTM D 4048	24 часа при 212°F (100°C)	1a
Набухание резины	FED-STD 791 Method 3603	168 часов при 158°F (70°C)	1,84%
Falex EP Test	ASTM D-3233	last past load	1250lbs
		Conversion to Contact Pressure	45,766psi