

## **STRUB Magic Grease USDA H1 NLGI 00**

Зарегистрирована USDA H1 / FDA 21 CFR 178.3570

Art. Nr. 30669



### **Описание**

STRUB Magic Grease USDA H1 NLGI 00 – высококачественная пищевая смазка с полимерными добавками и превосходными рабочими характеристиками. Рецепт смазки основан исключительно на нетоксичных компонентах, которые отвечают требованиям стандарта FDA, 21 CFR 178.3570 для использования в смазочных материалах с возможностью случайного контакта с пищевыми продуктами. Базовое масло в соответствии с нормативами DAB и FDA 178.3620 A.

### **Применение**

STRUB Magic Grease USDA H1 NLGI 00 идеально подходит для применения в пищевой промышленности, производстве упаковки для пищевых продуктов, где есть вероятность контакта смазки с продуктами питания либо пищевой упаковкой. Таким образом, риски, связанные со смазочным материалом полностью исключаются. Смазка предназначена для применения в подшипниках, вкладышах и других узлах оборудования, когда есть необходимость использования пищевого смазочного материала:

- уборочные машины, линии по разливу напитков, хлебобулочные производства, предприятия мясоперерабатывающей, рыбной, плодоовощной отраслей, по производству кормов для животных и выпуску консервированной продукции.

Противозадирные свойства смазки рассчитаны на применение в подшипниках до 4000 оборотов в минуту.

### **Свойства и преимущества**

STRUB Magic Grease USDA H1 NLGI 00 обладает исключительными эксплуатационными характеристиками:

- ✓ Противозадирными свойствами;
- ✓ Устойчивостью к высоким температурам и водостойкостью;
- ✓ Высокой адгезивностью и, соответственно, лучшей смазывающей способностью при меньшем объеме закладки смазки

### **Физико-химические характеристики**

Показатель	Метод	Ед. Изм.	Значение
Внешний вид			полужидкая
Консистенция по NLGI	DIN 51818	–	00
Диапазон рабочих температур	–	°C	от -15°C до 150°C
Цвет	визуально	–	белый
Плотность, 20°C	NFT 60-101	г/см <sup>3</sup>	0.935
Пенетрация (60 ударов)	ASTM D217	1/10мм	400 – 430
Пенетрация (100 000 ударов)	ASTM D217	1/10мм	35
Температура каплепадения	ASTM D566	°C	> 200
Коррозия меди	ASTM		1b
Стабильность к окислению	D4048	фунтов/ кв. дюйм	< 4
Нагрузка сваривания на 4-х шариковой машине трения, кг	ASTM	кгс	315
Коллоидная стабильность (30 час. при 100°C)	D4425	%	3

### **Транспортировка**

ADR/SDR: Не классифицирован как опасный груз

### **Утилизация**

LVA VeVA / EAK: 12 01 12