



## SLS-47

универсальная смазка для пищевой промышленности

### Описание продукта

Консистентная смазка на основе синтетического базового масла и загустителя на основе алюминиевого комплекса, имеющая регистрацию по классу H1 NSF. Обладает химически стойкой структурой, что обеспечивает возможность применения в условиях, характеризующихся невысоким содержанием щелочей и кислот.

### Область применения:

- Пищевая промышленность
- Подшипники скольжения и качения для средних условий эксплуатации
- Закрытые промышленные зубчатые передачи для легких и средних условий эксплуатации, где не требуются экстремальные рабочие характеристики

### Преимущества:

- Нейтральный запах и вкус
- Хорошая механическая стойкость и стабильность при хранении
- Хорошая клейкость, что улучшает гидродинамическое сопротивление
- Превосходная защита от коррозии
- Превосходная прокачиваемость при низких температурах
- Исключительная термическая и окислительная стабильность
- Некоторая стойкость к химическим веществам

### Спецификации и допуски:

- Класс NLGI: 2
- Класс NSF: H1
- Регистрационный номер NSF: 142057
- DIN 51502: KHC2N-30
- ISO 6743: L-XCDA 2

### Типовые характеристики

Свойство	Метод измерения	Единицы измерения	Значение
Загуститель			литиевый комплекс
Вязкость базового масла при 40°C	ISO 3104	мм <sup>2</sup> /с	400
Температура каплепадения	ISO 2176	°C	250
Изменение пенетрации после 60 циклов при 25°C	ISO 2137	0,1 мм	280
Температурный диапазон применения		°C	от -30 до +150
Цвет			светло-желтый

Характеристики, приведенные в таблице, являются типичными значениями для продукта и могут изменяться в пределах технологических допусков.