



## Foodmax Grease CAS M 2

*Пищевая высококачественная смазка на основе белого масла с высоким уровнем стойкости к тяжелым нагрузкам*

### Описание

Foodmax Grease CAS M 2 входит в состав ассортиментного ряда технологически усовершенствованных смазок, разработанных с модифицированного комплекса сульфоната кальция. Эта технология характеризуется исключительной механической устойчивостью, высокой температурой каплепадения, высоким уровнем нагруженности, уменьшенным износом, отличной водостойкостью и стойкостью к коррозии.

Данная технология соответствует и в большинстве случаев превосходит другие высокотемпературные смазки премиального качества такие как Lithium Complex и Aluminum Complex.

### Применение

Foodmax Grease CAS M 2- сертифицированная H1 смазка для случайного контакта с едой. Разработана для использования во всех видах деятельности, связанных с пищевой промышленностью, включая смешивание, взбалтывание, выпекание, жарку, готовку, очистку, упаковку, консервирование и розлив в бутылки.

### Преимущества

- Отличная механическая устойчивость по сравнению с другими, в частности при наличии тепла и воды
- Высокая температура каплепадения, обычно превышает 300°C
- Превосходные EP и AW свойства, присутствующие в загустителе
- Не требует использования дополнительных присадок
- Изготовлено для улучшенной водостойкости
- Отличная стойкость к коррозии
- Срок эксплуатации обычно увеличен в 2-3 раза по сравнению с минеральной смазкой

## Типичные характеристики

Уровень NLGI	ASTM D 217	2
Цвет	Видимый	Желто-коричневый
Структура	Видимая	Однородная
Вязкость базового масла @40 <sup>0</sup> C cSt		95
Вязкость базового масла @100 <sup>0</sup> C cSt		10,8
Температура каплепадения <sup>0</sup> C	ASTM D2265	318
Консистенция, 60 уд. мм/10	ASTM D 217	280
Механическая устойчивость 10 000уд, % измен.	ASTM D217	-1.0
Устойчивость кат.50%воды, % измен.в пен.	ASTM D1831	2.1
Нагрузка Timken ОК, кг	ASTM D2509	29.2
4ball EP -LWI kgf -свар.нагрузка кг	ASTM D2596	55 400
4 ball износ, мм	ASTM D2266	0.45
Тест на коррозию	ASTM D1743	Протестировано
Коррозия солевого тумана 1 mil.d.f.t, час	ASTM B117	>300
Коррозия меди, уровень	ASTM D4048	1B
Утечка подшипника колеса, гр	ASTM D4290	1.0
Срок службы подшипника, час	ASTM D3527	180
Испытание на стабильность к окислению в бомбе, пси капля после 1000 часов	ASTM D3527	5.0
Водный промыв на 80 <sup>0</sup> C, % потери	ASTM D1264	0.3
Выделение масла, % потери	ASTM D1742	0.1
Нижняя темпер.крутящего момента, - 18 <sup>0</sup> C, г/см - старт -60 мин	ASTM D1478	1000 250
Подвижность @ 150 psi, -18 <sup>0</sup> C г/мин	US steel method	8.0