



## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

### AIMOL Foodline Grease TF-S 2

старое название Foodmax Grease TF-S 2

### Высокоэффективная синтетическая пищевая смазка с добавлением тефлона

#### ОПИСАНИЕ

AIMOL Foodline Grease TF-S 2- высокоэффективная смазка последнего поколения на базе синтетического масла, тщательно подобранных специальных присадок и добавлением мелкодисперсного тефлона (PTFE). Добавление тефлона в качестве твердого смазочного вещества уменьшает коэффициент трения и обеспечивает надежное смазывание практически во всех рабочих условиях.

#### ПРИМЕНЕНИЕ

- ◆ Максимальная рабочая температура-180°C, кратковременно до 200°C
- ◆ Смазка подшипников, направляющих, цепей, общая смазка
- ◆ Средне- и высокоскоростные подшипники с фактором скорости  $Dn = 500.000$
- ◆ Смазывание пластиковых деталей и деталей типа металл-пластик
- ◆ Смазка подшипников внутри духовок
- ◆ Применения, которые требуют граничной смазки тефлоном

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- ◆ Превосходная термическая стабильность
- ◆ Высокая смазочная способность
- ◆ Хорошая совместимость с эластомерами и пластиками
- ◆ Полностью соответствует требованиям пищевых стандартов NSF и InS H1 для случайного контакта с продуктами питания.

#### ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	TF-S 2
Цвет		Белый
Тип загустителя		Неорганический
Тип базового масла		ПАО (полиальфаолефин)+ ПИБ (полиизобутилен)
Вязкость базового масла при 40°C, сСт		320
Рабочая пенетрация после 60 об, 0.1 мм	ASTM D217	250 – 280
Температура каплепадения, °C	ASTM D56	300
Тест на износ на ЧШМ	IP 239	
◆ Нагрузка сваривания, кг		400
◆ Диаметр пятна износа, мм		0.6
Тест на коррозию EMCOR	DIN 51802	0 / 0
Коррозия меди при 100°C	ASTM D4048	1 b
Окислительная стабильность при 100°C, кг/м <sup>2</sup>	ASTM D942	0.5
Испаряемость при 100°C, %	ASTM D972	1
Отмыв водой при 90°C, %	DIN 51807	1
Маслоотделение при 40°C, %	DIN 51817	3
Динамическая вязкость при 25°C, мПа*с	Haake	2.800-4.500
Диапазон рабочих температур		От -40 до +180°C

#### ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

AIMOL Foodline Grease TF-S 2 - смазка для пищевой промышленности не имеет никакого отрицательного влияния на здоровье человека при правильном применении и соблюдении техники безопасности.



## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

### AIMOL Foodmax Grease TF-S 2

**Высокоэффективная синтетическая пищевая смазка с добавлением тефлона**

#### **ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТАХ**

Если вы хотите знать больше о маслах AIMOL, или любом другом высококачественном продукте в нашем ассортименте смазочных материалов, пожалуйста, свяжитесь с нами.

Указанные физико-химические характеристики являются типичными для данного продукта. В результате постоянных улучшений указанные характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления, однако полное соответствие продуктам спецификациям гарантируется. Компания AIM b.v. прилагает все усилия для обеспечения точности указанной информации, но не несет никакой ответственности за любые убытки или ущерб, вызванными неполнотой данного текста, и, как результат, использованием данного продукта для любых применений, кроме явно указанных в данном описании.

ANGLO INTERNATIONAL MINING B.V.  
Haringvliet 543, 3011 ZP Rotterdam  
The Netherlands  
T +31 (0)10 28 27 927  
[info@aimol.nl](mailto:info@aimol.nl)

[www.aimol.nl](http://www.aimol.nl)

[www.aimol.ru](http://www.aimol.ru)

ООО «АЙМОЛ ЛУБРИКАНТС»  
127550 Россия, г.Москва  
ул. Большая Академическая, д.44, к.2  
Т. +7 (495) 602 01 74  
[info@aimol.ru](mailto:info@aimol.ru)