



## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

### AIMOL Foodline Grease Fluor HT 2 старое название Foodmax Grease Fluor HT 2

#### Высокотемпературная синтетическая пищевая смазка

#### ОПИСАНИЕ

**AIMOL Foodline Grease HT 2** – негорючая белая смазка, разработанная на основе синтетического перфторполиалкилэфирного масла, микроскопического тефлона (PTFE) в качестве загустителя и антикоррозионных присадок. Смазка полностью физически и химически инертна в присутствии всех типов агрессивных жидкостей и газов (за исключением фторсодержащих растворителей), термически устойчива и стабильна в присутствии ионизирующего излучения, благодаря чему имеет очень большой интервал замены («пожизненная» смазка).

#### ПРИМЕНЕНИЕ

**AIMOL Foodline Grease HT 2** подходит для смазки всех типов подшипников, подшипников скольжения и узлов, подверженных действию высоких температур или агрессивных сред. Смазка используется в печах стекольной, текстильной, пластмассовой, химической, ядерной промышленности, производстве гофрированного картона и др.

**AIMOL Foodline Grease HT 2** совместима со всеми широко распространенными эластомерами, прокладками, герметиками, пластиками и металлами. Все материалы, использованные при изготовлении смазки одобрены управлением по контролю за продуктами и лекарствами США (FDA), смазка полностью соответствует требованиям пищевых стандартов NSF и InS H1 для случайного контакта с продуктами питания.

**AIMOL Foodline Grease HT 2** может также использоваться для смазки электрических контактов и как диэлектрик.

#### ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	Fluor HT 2
Базовое масло		Перфторполиэфир (ПФПЭ)
Вязкость базового масла при 40°С, сСт	ASTM D445	500
Загуститель		Тефлон (PTFE)
Цвет		Белый
Плотность при 20°С, г/см <sup>3</sup>		1.91
Класс консистенции по NLGI		2
Рабочая пенетрация x 0,1 мм	ASTM D217	
Температура каплепадения, °С	DIN 51801	Отсутствие
Диапазон рабочих температур		от -30 до +300°С
Испаряемость (22 часа при 204°С)	ASTM D972	Потеря веса < 0.1%
Максимальный фактор скорости, об x мм		300.000
Удельное сопротивление, Ом x см	ASTM D257	4x10 <sup>14</sup>

#### ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

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

#### 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.