

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

FOODLINE SILICON

Силиконовое высокотемпературное масло для пищевой и фармацевтической промышленности

ОПИСАНИЕ

AIMOL Foodline Silicon – специальные жидкости для использования в тех случаях, когда встречаются высокие температуры, присутствие воды и загрязнений. Может использоваться в качестве масла-теплоносителя в циркуляционных системах и горячих ваннах, и теплообменниках. Удовлетворяет требованиям NSF и InS H-1.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая стойкость к действию температур
- Устойчивость к сверхвысоким температурам
- Малое изменение вязкости с ростом температуры
- Очень низкая испаряемость
- Хорошие антипенные свойства

- Очень высокая стойкость к окислению
- Высокая химическая стабильность
- Устойчивость к действию воды
- Хорошие смазывающие свойства

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Не допускайте попадания в канистру загрязняющих веществ
- Не смешивать с другими продуктами на иной основе. Не совместим с другими маслами
- Нельзя использовать на окрашенных или других обработанных поверхностях

СПЕЦИФИКАЦИИ

AIMOL Foodline Silicon удовлетворяет требованиям допусков:

- InS H1
- NSF H1

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	50	100	170	350	1000	10 000
Базовое масло	Силиконовое					
Внешний вид	Бесцветное					
Вязкость кинемат. при 25°C, сСт	35-65	100	170	350	1000	10 000
Температура вспышки, °C,	>300	>300	>300	>300	>300	>300
Температура застывания, °C	<-50	<-50	<-50	<-50	<-50	<-50
Плотность при 25°C, г/мл	0.959	0.965	0.967	0.970	0.973	0.975
Поверхностное натяжение, мН/м	20.7	20.9	21.0	21.1	21.3	21.5
Индекс рефракции при 25°C	1.402	1.403	1.403	1.403	1.403	1.403

Указанные физико-химические характеристики являются типичными для данного продукта. 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. Дата обновления 30.07.2020