



Foodmax Silicon 50-100-10000

Высокотемпературное пищевое силиконовое масло

Описание

Foodmax Silicon – специальное масло, разработанное для применений, где наблюдаются высокие температуры и наличие водной среды. Foodmax Silicon также может быть использовано как жидкость-теплоноситель в циркуляционных системах.

Преимущества

- отличная стойкость к высоким температурам
- незначительное изменение вязкости с изменением температур
- очень низкая интенсивность испарения
- отличные антипенные свойства
- высокий уровень стойкости к окислению
- отличная химическая стойкость
- водоотталкивающий продукт
- отличные свойства смазывания

Предостережение

- держите канистру закрытой
- не смешивайте с другими природными продуктами. Не совместима с другими маслами.
- не может быть использована на окрашенных поверхностях

Типичные характеристики

	50	100	10000
Базовое масло	Силиконовое	Силиконовое	Силиконовое
Внешний вид	Без цвета	Без цвета	Без цвета
Вязкость при 25 ⁰ С cSt	35-65	250-400	900-10000
Температура вспышки ⁰ С	>300	>300	>300
Температура застывания ⁰ С	<-50	<-50	<-50
Плотность при 25 ⁰ С гр/мл	0,959	0,970	0,973
Коэффициент расширения	н/а	9,45x10 ⁻⁴	9,45x10 ⁻⁴
Теплопроводность W/m ⁰ С	3,8x10 ⁻⁴	3,8x10 ⁻⁴	3,8x10 ⁻⁴