



Foodmax AW PAO 22-100

Синтетическое масло для пищевой промышленности

Описание

Foodmax AW PAO изготовлено с использованием отобранных синтетических базовых масел в сочетании с пакетом присадок. Продукт не токсичен.

Foodmax AW PAO предназначен для использования, где во время производства возможен случайный контакт с едой. Продукт одобрен USDA H-1 и NSF.

Благодаря отличным характеристикам, Foodmax AW PAO подходит для широкого круга применений в производственном процессе пищевой и обрабатывающей промышленности.

Использование

Гидравлические масла

Благодаря отличным противоизносным свойствам, продукт может быть использован как гидравлическая жидкость для оборудования, функционирующего вблизи пищевого производственного процесса.

Кроме нейтрального влияния на здоровье, продукт обладает следующими преимуществами:

- Благодаря высокому индексу вязкости, масло отлично функционирует как на высоких, так и на низких температурах.
- Превосходные низкотемпературные свойства делают Foodmax AW PAO подходящим для гидравлического оборудования, функционирующего, например, в холодильных камерах
- Низкая температура застывания, которая позволяет работать при температуре <0. Кроме того, не возникает никаких проблем во время запусков после несколько дневного простоя.
- Высокая стабильность к потере вязкости по причине сдвигов, так как масла Foodmax AW PAO изготовлены со специально очищенного базового масла высокой степени чистоты (без примесей)
- Отличные противопенные свойства и деаэрация
- Хорошая способность деэмульгируемости воды
- Широкий диапазон вязкостей практически для всех гидравлических требований

Общее смазывание

Foodmax AW PAO может быть использовано для всех видов общего смазывания. Например, для подшипников, скользящих частей механизма, цепей и малых механизмов. Можно использовать как автоматически, так и путем разбрызгивания, вручную.

Противокоррозийная защита

Foodmax AW PAO может быть использовано как легкая противокоррозийная защита металлических элементов, которые могут быть в контакте с пищевыми продуктами, такие как металлические поверхности консерв, конвейеры либо скользящие поверхности в другом производственном оборудовании.

Типичные характеристики

Индекс вязкости	ISO 3448	22	32	46	68	100
Вязкость при 40С cSt	ISO 3104	22	31.3	48,1	68	101
Вязкость при 100С cSt	ISO 3104	4.6	6.2	8,42	10,9	14.8
Индекс вязкости, мин	ISO 2909	127	141	143	140	144
Плотность при 15 °С		0.828	0,830	0,840	0,840	0,840
Температура застывания, °С мин		<-60	<-60	<-57	<-58	<-55
Температура вспышки °С мин	ISO 2592	200	222	248	258	268
FZG тест А/8.3/90 класс		-	-	11/12	12	12