

Foodmax AW PAO

Синтетические гидравлические масла для пищевой промышленности

Описание

Foodmax AW PAO разработан с использованием специально отобранных синтетических базовых масел в сочетании с новейшими аддитивными технологиями.

Foodmax AW PAO не токсичен. Foodmax AW PAO подходит для применений, где возможен случайный контакт с пищевыми продуктами или сырьем во время производства. Весь ассортимент одобрен NSF. Благодаря своим превосходным эксплуатационным характеристикам и тщательно подобранным присадкам масла Foodmax AW PAO могут использоваться в большинстве областей применения при производстве в пищевой и перерабатывающей промышленности.

Применение

Гидравлическое масло Благодаря своим превосходным противоизносным свойствам, оно используется в качестве гидравлической жидкости для передачи мощности и движения в машинах, работающих рядом с процессом производства пищевых продуктов.

Помимо безвредности для здоровья они имеют следующие преимущества:

- Благодаря высокому индексу вязкости: высокий и низкий температурные режимы - превосходны. Foodmax AW PAO имеет довольно плавную кривую вязкость-температура, что приводит к плавной работе как при высокой, так и при низкой температуре
- Превосходный низкотемпературный режим делает Foodmax AW PAO подходящим для гидравлического оборудования, используемого, например, в холодильных и морозильных камерах
- Низкая температура текучести, которая позволяет работать при температуре ниже $<0^{\circ}\text{C}$ и не имеет проблем при запуске после несколько дневной остановки
- Высокая устойчивость к потере вязкости благодаря сдвигу, поскольку масла Foodmax AW PAO содержат специально очищенные базовые масла высокой степени чистоты.
- Противопенные характерные особенности и хорошее обезвоздушивание
- Очень хорошая демульгирующая влагоемкость
- Широкий диапазон вязкости практически для всех гидравлических требований

Общая смазка

Смазочные масла Foodmax AW PAO могут использоваться для всех видов смазывания. Например, подшипников, направляющих, цепей и небольших механизмов, которым необходимо масло с высокими эксплуатационными характеристиками, обеспечивающее чистое и не загрязняющее смазывание.

Простое нанесение автоматически, путем закапывания, распыления, фитиля или вручную.

Антикоррозийная защита

Foodmax AW PAO может использоваться в качестве слабого антикоррозионного средства защиты металлического материала, который может контактировать с пищевыми продуктами, такими как проволока для герметизации мясных консервов, конвейер или полозья в производственном оборудовании, перемещения металлических банок и т. д.

Matrix Specialty Lubricants B.V.

Специальные смазочные материалы



www.autocode.by

Технические описания
Паспорта безопасности
Техническая поддержка
Информация по применению

Рабочие характеристики

Единица измерения	15	22	32	46	68	100
Класс вязкости	15	22	32	46	68	100
Плотность при 15°C	0.82	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83
Кин. вязкость при 40°C, сСт	14-16	20-24	29-35	42-50	62-74	90-110
Кин. вязкость при 100°C, сСт	3.5	4.6	5.9	7.9	10.1	13.2
Индекс вязкости	> 124	> 130	> 135	> 135	> 135	> 130
Температура потери текучести, °C	< -68	< -61	< -55	< -55	< -55	< -55
Температура вспышки, °C	210	232	242	265	265	265
Сертификация NSF	153983	151304	151301	151302	151303	151307
Кошер	-	Да	-	Да	-	-
Халяль	-	Да	Да	Да	Да	Да