

FOODMAX AW PAO 15



Код продукта: 264000801

Полностью синтетическое пищевое масло для гидравлических систем, направляющих, цепей и мелких механизмов

Этот продукт разработан с использованием специально подобранных синтетических базовых масел в сочетании с новейшей технологией присадок. Этот продукт, по существу, нетоксичен, что делает его пригодным для применений, где возможен случайный контакт с пищевыми продуктами или сырьем в процессе производства. Благодаря своим отличным эксплуатационным характеристикам и универсальности, масла могут использоваться в большинстве применений в производственном процессе в пищевой и перерабатывающей промышленности.

Гидравлическое масло

Благодаря превосходным противоизносным свойствам этот продукт может использоваться в качестве гидравлической жидкости как для передачи мощности, так и движения в оборудовании, работающем в непосредственной близости от процесса производства продуктов питания. Помимо нейтрального для здоровья характера, они обладают следующими преимуществами:

- Благодаря высокому индексу вязкости поведение при высоких и низких температурах превосходное. Этот продукт показывает довольно плоские кривые вязкости-температуры, что обеспечивает плавную работу как при высоких, так и при низких температурах
- Превосходные низкотемпературные характеристики делают его очень подходящим для гидравлического оборудования, работающего, например, в холодильных и морозильных камерах
- Низкая температура застывания, что позволяет работать при температурах ниже 0°C , поэтому настоятельно рекомендуется для оборудования, работающего в условиях пуска-остановки
- Высокая стабильность к потере вязкости из-за сдвига
- Выдающиеся антипенные характеристики и хорошая деаэрация
- Очень хорошая способность деэмульгировать воду
- Широкий диапазон вязкостей практически для всех гидравлических требований
- Более низкое трение по сравнению с минеральными маслами, что приводит к снижению потребления энергии
- Способствует снижению углеродного следа

Прочая смазка

Эти смазочные материалы могут использоваться для всех видов общей смазки. Например, для подшипников, направляющих, цепей и мелких механизмов, которым требуется высокоэффективное масло, обеспечивающее чистую и не загрязняющую смазку. Легко наносится как автоматическим способом, так и путем капельного нанесения, распыления, фитиля или вручную.

Защита от коррозии

Может использоваться в качестве легкой защиты от коррозии металлических материалов, которые могут контактировать с пищевыми продуктами, такими как проволока для запечатывания мясных консервов, конвейеры или направляющие, например, в производственном оборудовании и при работе с металлическими банками.

Спецификация

DIN 51524 HVLP

ТИПОВЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод	Значение
Внешний вид		Прозрачный
Базовое масло		Синтетическое
Вязкость кинематическая при 40 °С, сСт	ASTM D445	16
Вязкость кинематическая при 100 °С, сСт	ASTM D445	3.5
Индекс вязкости		>124
Плотность при 15 °С, г/мл	ASTM D4052	0.820
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D92	>220
Температура застывания, °С	ASTM D97	<-68
Коррозия меди	ASTM D4048	1а
Сертификат NSF		155437
Сертификат Halal		Да
Сертификат Kosher		Да

