

FOODMAX AW PAO 32



Код продукта: 264001001

Синтетические масла для пищевой промышленности

Этот продукт разработан на основе специально отобранных синтетических базовых масел в сочетании с новейшей технологией добавок. Этот продукт практически не токсичен, что делает его подходящим для применений, где возможен случайный контакт с пищей или сырьем во время производства. Благодаря своим отличным рабочим характеристикам и универсальности, масла могут использоваться в большинстве приложений в производственном процессе в пищевой и перерабатывающей промышленности.

ПРИМЕНЕНИЕ

Гидравлическое масло

Благодаря своим превосходным противоизносным свойствам этот продукт может использоваться в качестве гидравлической жидкости для передачи мощности и движения в машинах, расположенных рядом с процессом производства пищевых продуктов. Помимо нейтрального характера для здоровья, они обладают следующими преимуществами:

- Благодаря высокому индексу вязкости поведение при высоких и низких температурах превосходно. Этот продукт показывает довольно плоские кривые вязкость-температура, что приводит к плавной работе как на стороне высоких температур, так и на стороне низких температур
- Отличные характеристики при низких температурах делают его очень подходящим для гидравлического оборудования, работающего, например, в охлаждающих и морозильных домах
- Низкая точка текучести, что позволяет эксплуатацию при температурах ниже $< 0^{\circ}\text{C}$, поэтому рекомендуется для оборудования, которое работает в условиях запуска-остановки
- Высокая стабильность к потере вязкости из-за сдвига • Отличная способность к удалению пены и хорошая деаэрация • Очень хорошая способность эмульсировать воду • Широкий диапазон вязкостей для практически всех гидравлических требований • Меньшее трение по сравнению с маслами на минеральной основе, что ведет к меньшему расходу энергии • Способствует снижению углеродного следа

Общее смазывание

Эти смазочные материалы могут использоваться для всех видов общего смазывания. Например, для подшипников, направляющих, цепей и небольших механизмов, которым требуется высокопроизводительное масло, обеспечивающее чистое и не загрязняющее смазывание. Легкость применения путем автоматической подачи или капания, распыления, протирки или ручной.

Защита от коррозии

Может использоваться в качестве легкого защитного средства от коррозии металлических материалов, которые могут находиться в контакте с пищевыми продуктами, такими как проволока для герметизации консервов, транспортеры или направляющие в, например, производственном оборудовании и обработке металлических банок.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

DIN 51524 HVLP

ТИПОВЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод	Значение
Внешний вид		Прозрачный
Базовое масло		Синтетическое
Вязкость кинематическая при 40 °С, сСт	ASTM D445	32
Вязкость кинематическая при 100 °С, сСт	ASTM D445	5.9
Индекс вязкости		>135
Плотность при 15 °С, г/мл	ASTM D4052	0.820
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D92	>260
Температура застывания, °С	ASTM D97	<-55
Коррозия меди	ASTM D4048	1а
Сертификат NSF		151301
Сертификат Halal		Да
Сертификат Kosher		Да

