

# FOODMAX AIR PAO 46

Product code: 263300801

## Высокоэффективная пищевая смазка для компрессоров и вакуумных насосов на основе ПАО

**Foodmax Air PAO 46** - это нетоксичное синтетическое масло пищевого качества, разработанное для всех типов компрессоров и вакуумных насосов, используемых в пищевой промышленности, производстве напитков и фармацевтической промышленности.

Этот продукт обеспечивает повышенные эксплуатационные характеристики в особо сложных условиях эксплуатации, демонстрирует отличные результаты в защите от износа и легко отделяется от воды и воздуха, что позволяет жидкости всегда сохранять смазочную пленку даже в самых сложных условиях. Благодаря новейшим технологиям жидкость, содержащая эфирное масло, обеспечивает повышенную защиту от внутреннего износа и образования осадка, в то время как она очищает компоненты насоса изнутри и растворяет любые образования. Эта же технология обеспечивает лучший контроль температуры и сводит к минимуму окисление, поддерживая жидкость в лучшем состоянии и продлевая срок службы смазочного материала.

**Foodmax Air PAO 46** также обладает улучшенной водоотделяющей способностью, предотвращающей разрушение смазочного материала, и повышенной устойчивостью к окислению при более длительных интервалах замены и меньшей склонности к образованию лака.

Особенно подходит для использования в винтовых компрессорах. Для достижения оптимальных результатов важно очистить систему от предыдущего масла перед повторной заправкой этим продуктом.

## Преимущества

- Совместим с большинством компонентов системы
- Полностью синтетическое масло обладает высокой температурной и окислительной стабильностью, что значительно увеличивает интервалы технического обслуживания
- Высокая степень эмульгирования обеспечивает более высокую эффективность смазки
- Увеличивает срок службы оборудования
- Низкое пенообразование уменьшает образование остатков, лака и нагара, что снижает затраты на техническое обслуживание
- Низкий коэффициент трения обеспечивает превосходную смазку и снижает износ.
- Низкий коэффициент трения снижает энергопотребление и выбросы углекислого газа в атмосферу.
- Превосходно подходит для вакуумных насосов.
- Сокращенный расход масла
- Уменьшит количество лаковых отложений и нагара

## Типовые технические характеристики

Показатель	Метод	Значение
Внешний вид		Прозрачный
Базовое масло		PAO
Вязкость кинематическая при 40 °С, сСт	ASTM D445	46
Вязкость кинематическая при 100 °С, сСт	ASTM D445	7.85
Индекс вязкости		>141
Плотность при 20 °С, г/мл	ASTM D4052	0.835
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D92	>260
Температура застывания, °С	ASTM D97	<-50
Сертификат NSF		149068
Сертификат Halal		Да
Сертификат Kosher		Да

