

Foodmax Air PAO

Серия компрессорных масел на основе PAO с пищевым допуском

Описание

Foodmax Air PAO это серия компрессорных масел на основе полиальфаолефинов с возможностью применения в пищевой индустрии, косметологии и фармацевтике.

Foodmax Air PAO обеспечивает высокую производительность, защиту от износа, великолепное отделение воды и воздуха, создает прочную защитную пленку на поверхности деталей. Синтетическая основа гарантирует отсутствие отложений и позволяет применять масла в широком диапазоне температур. Наличие в составе эфирных составляющих гарантирует чистоту масляной системы на протяжении всего срока эксплуатации. Высокая термическая стабильность увеличивает срок службы масла и оборудования, и снижает межсервисные интервалы.

Применение

Foodmax Air PAO рекомендован к применению на любых типах винтовых компрессоров, требующих применения масел в диапазоне вязкостей от ISO 32 до ISO 150.

Преимущества

- Низкий коэффициент трения и защита от износа
- Длительный срок службы
- Совместим с любыми материалами уплотнений
- Пониженное маслоспо потребление
- Не вызывает образование лака и отложений
- Термическая стабильность в широком диапазоне температур
- Отличная деэмульгируемость и деаэрация
- Низкая тенденция к пенообразованию

Matrix Specialty Lubricants B.V.

Специальные смазочные материалы



<https://compressor-pk.ru>

Технические описания
Паспорта безопасности
Техническая поддержка
Информация по применению

Характеристики

	Метод	РАО 32	РАО 46	РАО 68	РАО 100	РАО 150
Внешний вид		Прозрачный				
Базовое масло		РАО				
Вязкость при 40 °С, сSt	ASTM D445	32	46	68	100	150
Вязкость при 100°С, сSt	ASTM D445	6.1	7.85	10.4	13.9	18.7
Индекс вязкости		>141	>141	>141	>140	>140
Плотность при 20 °С	ASTM D405 2	0.830	0.835	0.840	0.845	0.860
Т.вспышки, °С	ASTM D92	>260	>260	>265	>265	>265
Т. потери текучести, °С	ASTM D97	<-50	<-50	<-50	<-50	<-40
TAN, mgKOH/gr	ASTM D664	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
4шар-я машина, 1200 об/мин при 75°С, 40 кг, 1час; мм	ASTM D4172	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
Пенообразование Посл I мл	ASTM D892	0	0	0	0	0
Деэмульгируемость 54°С, мин	ASTM D1401	40/40/ 0 (<30)	40/40/ 0 (<30)	40/40/ 0 (<30)	40/38/ 2 (<30)	40/38/ 2 (<30)
NSF	-	-	149068	149069	149070	-
Кошер	-	Да	Да	Да	Да	Да
Халяль	-	Да	Да	Да	Да	Да

Matrix Specialty Lubricants B.V.

Специальные смазочные материалы



<https://compressor-pk.ru>

Технические описания
 Паспорта безопасности
 Техническая поддержка
 Информация по применению