

# CEPSA NORTHER AB

## Описание



Высококачественные синтетические масла на основе алкилбензола для холодильных компрессоров, использующих хлорфторуглеродные (HCFC) хладагенты (R22, R408A, R409A, R401A и т.д.), обладающие превосходной смешиваемостью с ними, особенно когда эти хладагенты имеют проблемы со смешиванием с минеральными маслами.

### Применение

- Специально разработано для всех типов холодильных компрессоров, также подходит для смазывания цилиндров воздушных компрессоров (температура нагнетания >200°C).

### Свойства

- В сравнении с минеральными маслами имеет более высокую растворимость с хладагентами, что позволяет избежать проблем с отделением масла и замораживанием в клапанах, а также с теплоотдачей в испарителе.
- Превосходная химическая стабильность и устойчивая реакция с хладагентами.
- Очень низкая температура замерзания и образования хлопьев, позволяющая предотвратить образование вредных парафинистых отложений в регулирующих клапанах и испарителе.
- Совместимость с наиболее часто используемыми уплотнительными материалами.
- Смешиваемость с минеральными маслами.

## Спецификации

Соответствует стандартам следующих производителей: APV, BITZER, BOCK, SABROE, YORK, BAUER, CIRRUS, SAUER&SOHN и т.д.

## Типичные характеристики

ХАРАКТЕРИСТИКИ	Стандарт ASTM	CEPSA NORTHER AB	
		68	100
Класс вязкости ISO	(ISO-3448)		
Плотность при 15°C, кг/л	D-4052	0.874	0.874
Температура вспышки в открытом тигле, °C	D-92	200	200
Температура застывания, °C	D-97	-33	-33
Кинематическая вязкость при 40°C, сСт	D-445	50	94
Кинематическая вязкость при 100°C, сСт	D-445	5.9	7.9
10% растворимость в R22, °C	Sealed tube	-60	-58

Типичные характеристики, указанные в таблице, являются средними значениями для выпускаемого в данный момент продукта и могут быть изменены без предварительного уведомления.

## Безопасность и окружающая среда

Информация о безопасности, защите здоровья и окружающей среды указана в паспорте безопасности данного продукта. В нем перечислены потенциальные риски, меры предосторожности и первой помощи, а также воздействия на окружающую среду и способы утилизации использованного продукта.