



ТЕХНИЧЕСКИЕ  
ХАРАКТЕРИСТИКИ



## AIRTEK-CP серия

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ СИНТЕТИЧЕСКИЕ СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ВОЗДУШНЫХ/ГАЗОВЫХ КОМПРЕССОРОВ И ВАКУУМНЫХ НАСОСОВ

### ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Серия AIRTEK-CP в линейку входят 5 вариантов синтетических смазочных материалов (на основе ПАО) с вязкостью по ISO в диапазоне от 32 до 150, предназначенных для применения в воздушных компрессорах и вакуумных насосах. Серия AIRTEK-CP подходит для винтовых компрессоров (со смазкой и без), центробежного, пластинчатого и поршневого оборудования. Серия AIRTEK-CP обеспечивает лучшие эксплуатационные характеристики смазочного материала и более длительный срок службы по сравнению с традиционным минеральным маслом - 8000 ч. для винтовых компрессоров и компрессорной системы без отложений и шлама.

### ВЫГОДЫ

Масло AIRTEK-CP предлагает следующие выгоды.

- лёгкий запуск;
- широкий диапазон температур;
- полная совместимость с прокладками, краской и всеми деталями оборудования;
- быстрое выделение воздуха и антипенные свойства;
- высокие антиокислительные свойства;
- низкий расход масла;
- долгий срок службы;
- низкое давление паров;
- не содержит осадка, не содержит лаков;
- снижение энергопотребления (меньшее поглощение электроэнергии);
- снижение затрат на эксплуатацию и техническое обслуживание;
- меньший риск самовоспламенения.

### ПРИМЕНЕНИЕ

Масла серии AIRTEK-CP настоятельно рекомендуются для "Long-Life" смазывания:

- винтовых маслозаполненных компрессоров (CP 32 или CP 46)
  - CP 68 подходит для температуры окружающей среды выше 35°C);
- винтовые компрессоры без масла (CP 68);
- центробежных компрессоров (CP 32);

- поршневые или вакуумные насосы (CP 100 или CP 150);
  - поршневые или роторно-пластинчатые компрессоры (CP 100 или CP 150);
  - лопастные воздуходувки (CP 100 или CP 150);
- Масла AIRTEK-CP позволяют сократить "время простоя" при низких затратах на техническое обслуживание и эксплуатацию.

### СОВМЕСТИМОСТЬ

Масла AIRTEK-CP обладают такой же совместимостью, как и минеральные масла, и поэтому не требуют каких-либо особых мер предосторожности в этом отношении.

### ХРАНЕНИЕ И ОБРАБОТКА

Масла серии AIRTEK-CP обладают относительно высокой температурой воспламенения (их температура воспламенения, как правило, выше, чем у минеральных масел эквивалентной вязкости), и физический контакт с продуктами не представляет опасности для здоровья пользователя. Для получения дополнительной информации обратитесь к соответствующему паспорту безопасности материалов, прилагаемому к каждому изделию.

### УПАКОВКА

Масла серии AIRTEK-CP доступны в следующих ёмкостях

- 1000 л куб
- 200 л бочки
- 60 л кеги
- 20 л канистры

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ (см. на обороте).

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

# РОТАЦИОННЫЕ КОМПРЕССОРЫ

Компрессоры и системы очистки сжатого воздуха

**NAAIR**

ИНН 5260165660 КПП 526001001  
РОССИЯ 603001 г. Н. Новгород  
ул. Черниговская, дом 15 к. 1  
+7 831 430-51-30; 463-90-13  
air@na-air.ru www.na-air.ru

### MEYERLUB srl

Sede operativa: Via G. Pascoli 2/a - 20010 Vittuone (MI)

Sede Legale: Via A. Saffi 21 - 20123 Milano

Tel. (+39) 02.90.11.341 r.a. - fax (+39) 02.90.11.34.200

info@meyerlub.it - meyerlub@legalmail.it - www.meyerlub.it



ТЕХНИЧЕСКИЕ  
ХАРАКТЕРИСТИКИ



## AIRTEK-CP серия

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ СИНТЕТИЧЕСКИЕ СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ВОЗДУШНЫХ/ГАЗОВЫХ КОМПРЕССОРОВ И ВАКУУМНЫХ НАСОСОВ

ТИПИЧНЫЕ СВОЙСТВА	Метод	AIRTEK-CP.. (типичные значения)				
		32	46	68	100	150
Номинальный рабочий диапазон, °C		-34÷200	-30÷200	-20÷200	-16÷200	-6÷200
ISO Класс вязкости	ASTM D-2422	32	46	68	100	150
Вязкость @ 100°C, cSt	ASTM D-445	5.7	7.1	9.3	12	14.9
Вязкость @ 40°C, cSt	ASTM D-445	31	43	65	95	145
Индекс вязкости	ASTM D-2270	140	130	112	113	98
Плотность @ 15°C, кг/м³	DIN 51 757	853	861	883	875	898
Температура застывания, °C	ASTM D-97	-58	-51	-50	-46	-42
Температура вспышки, C.O.C., °C	ASTM D-92	>240	>245	> 250	270	255
Коррозия медной пластины, 3 ч. @ 100°C	ASTM D-130	1a				
Деземальгирование, @ 54°C, мл - мл масло/вода/эмульсия (мин)	ASTM D-1401	40/38/2 (<15)	40/38/2 (<15)	40/38/2 (<15)	40/38/2 (<30)	40/37/3 (<30)
Испарение, 22 ч. @ 100°C, %	ASTM D-972	< 1.0	< 0.3	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Тест трения на 4-х шариковой машине, 1200 об./мин, 75°C, 40 кг, 1 час, мм	ASTM D-4172	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6

Эта информация предоставляется без каких-либо гарантий, заверений, побуждений или лицензий, за исключением того, что она является точной в меру знаний MEYERLUB Srl. MEYERLUB's Srl не несет никакой ответственности за использование или достоверность этой информации. Клиентам рекомендуется проводить собственные тесты. MEYERLUB's Srl может изменять или улучшать свою продукцию в любое время.

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

# РОТАЦИОННЫЕ КОМПРЕССОРЫ

Компрессоры и системы очистки сжатого воздуха

**NAAIR**

ИНН 5260165660 КПП 526001001  
РОССИЯ 603001 г. Н. Новгород  
ул. Черниговская, дом 15 к.1  
+7 831 430-51-30; 463-90-13  
air@na-air.ru www.na-air.ru