

# AIRTEK CE серия

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

### ОСНОВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Масла серии **AIRTEK-CE** представляют собой смазки на основе сложных эфиров с вязкостью ISO в диапазоне от 32 до 320.

Это экономичные синтетические масла, специально разработанные для обеспечения долговременной смазки всех типов воздушных/газовых компрессоров и вакуумных насосов.

Серия масел **AIRTEK-CE** обеспечивает лучшие эксплуатационные характеристики смазочного материала и более длительный срок службы по сравнению с традиционным минеральным маслом. Серия масел **AIRTEK-CE** подходит как для широкого диапазона температур окружающей среды, так и для высоких рабочих температур.

Также масла серии **AIRTEK CE** обладают отличной стойкостью к образованию смазочной пленки, антиокислительными свойствами и естественной моющей способностью, что означает высокую эффективность компрессора и отсутствие отложений и шлама в компрессорной системе. Использование масел серии **AIRTEK-CE** в дополнение к низкому износу, чистоте системы и высокой эффективности, позволяет менять масло до 10 раз реже, чем минеральное масло. Это позволяет снизить затраты на техническое обслуживание и эксплуатацию.

### ПРИМЕНЕНИЕ

**AIRTEK-CE** настоятельно рекомендуется для использования во всех типах воздушных/газовых компрессоров и вакуумных насосов:

- винтовые маслонаполненные (CE 32, CE 46);
- осевые и центробежные (CE 32);
- роторно-пластинчатые (CE 68, CE 100, CE 150, CE 320);
- поршневые (CE 68, CE 100, CE 150, CE 320);
- лопастные воздуходувки (CE 100, CE 150);

### ПРЕИМУЩЕСТВА

Преимуществами этой серии масел являются:

- широкий диапазон рабочих температур;
- лёгкий холодный пуск;
- быстрое выделение воздуха и антипенные свойства;
- высокие антиокислительные характеристики;
- небольшой расход масла;

- долговременная смазка;
- снижение износа;
- чистые клапана и система;
- снижение затрат на обслуживание;
- снижение нагрузки на фильтры;
- меньший риск самовоспламенения.

### СОВМЕСТИМОСТЬ

**AIRTEK-CE** не наносят вреда уплотнениям, краске и пластику, содержащим Витон, Буна N с высоким содержанием нитрила, тефлон, эпоксидную краску, маслостойкий алкид, нейлон, Дерлин, Celcon и PBT. Не рекомендуются с неопрен, резина SBR, Буна с низким содержанием нитрила, акриловая краска, лак, полистирол, ПВХ и АБС.

### ХРАНЕНИЕ И ПЕРЕМЕЩЕНИЕ

Масла серии **AIRTEK-CE** не являются легковоспламеняющимися и, как правило, представляют незначительную опасность при обращении при соблюдении обычной осторожности. Для получения дополнительной информации, пожалуйста, обратитесь к соответствующему паспорту безопасности материалов, прилагаемому к каждому изделию.

### УПАКОВКА

Масла серии **AIRTEK-CE** доступны в:

- 1000 л танках
- 200 л бочках
- 60 л кегах
- 20 л канистрах

### 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*

# AIRTEK CE серия

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

## СОВМЕСТИМОСТЬ С ГАЗАМИ

Масла серии AIRTEK-CE совместимы со следующими газами:

- Воздух
- Этилен (C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>)
- Метан (CH<sub>4</sub>)
- Бутадиен (C<sub>4</sub>H<sub>6</sub>)
- Гелий (He)
- Азот (N<sub>2</sub>)
- CO
- Водород (H<sub>2</sub>)
- Пропан (C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>)
- CO<sub>2</sub> (сухой)
- Природный газ

		<b>AIRTEK-CE..</b> (типичные значения)					
ТИПИЧНЫЕ СВОЙСТВА	Метод	32	46	68	100	150	320
Нормальный рабочий диапазон, °C		-40÷230	-30÷230	-15÷230	-15÷230	-15÷230	-0÷230
ISO Индекс вязкости	ASTM D-2422	32	46	68	100	150	320
SAE Индекс вязкости	SAE-J-300	10W	10W20	20	30	40	60
Вязкость @ 40°C, cSt	ASTM D-445	28	45	68	97	160	315
Вязкость @ 100°C, cSt	ASTM D-445	5.5	6.5	7.6	10	12.9	21
Индекс вязкости	ASTM D-2270	129	105	64	82	63	68
Плотность @ 15°C, кг/м <sup>3</sup>	DIN 51 757	918	951	952	960	950	944
Температура застывания, °C	ASTM D-97	-57	-54	-35	-30	-35	-32
Температура вспышки С.О.С., °C	ASTM D-92	245	245	250	230	255	265
Температура самовоспламенения, °C	ASTM E-659	405	405	405	360	400	426
Коррозия медной ленты, 3 часа. @ 100°C	ASTM D-130	1 a	1 a	1 a	1 a	1 a	1 a
Испаряемость, 22 ч. @ 100°C, %	ASTM D-972	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Деэмульгация, @ 54°C, мл -мл масло/вода/эмульсия (60')	STM D-1401	40/38/2	40/38/2	40/37/3	40/37/3	40/37/3	n.a
Износ с четырьмя шариками, 1200 об./мин, -75°C, 40 кг, 1 ч, мм.	ASTM D-4172	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.4

Данная информация предоставляется без каких-либо гарантий, заверений, побуждений или лицензий, за исключением того, что она является точной в меру знаний MEYERLUB Srl.

MEYERLUB Srl не несет никакой ответственности за использование или достоверность этой информации.

Клиентам рекомендуется проводить собственные тесты. MEYERLUB's Srl может изменять или улучшать свои продукты в любое время (18.02.2018).

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**

# РОТАЦИОННЫЕ КОМПРЕССОРЫ

Компрессоры и системы  
очистки сжатого воздуха



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