# Информация о продукте

LUBRICANTS. TECHNOLOGY. PEOPLE. FUCHS

# RENOLIN AC

## Серия высококачественных минеральных компрессорных масел

### Описание

Серия компрессорных масел RENOLIN AC разрабатывалась с учетом требований целого ряда производителей компрессоров. Продукты подвергаются постоянному совершенствованию, и постоянно представляют собой самые свежие технологии в смазывании воздушных компрессоров.

Серия производится с использованием только тщательно отобранных узких масляных фракций с низкой летучестью, что обеспечивает отсутствие отложений, вызываемых маслом. Продукты также содержат антипенные, антиокислительные, антикоррозионные и противоизносные присадки.

### Применение

RENOLIN AC 32 и AC 46 применяются прежде всего в винтовых компрессорах. Выбор класса вязкости делается на основании рекомендации производителя компрессора.

RENOLIN AC 68 и AC 100 используются преимущественно в поршневых компрессорах согласно спецификациям. Оба продукта подходят для некоторых типов винтовых компрессоров, в которых для смазывания зубчатой передачи механизма привода используется капельная подача. Они также используются для лопастных компрессоров, согласно спецификациям. Оба продукта превосходят требования стандарта VDL по DIN 51506.

RENOLIN AC 150 используется главным образом в ротационных лопастных компрессорах и одобрены фирмой Hydrovane для интервала замены 500 ч.

Все продукты RENOLIN AC могут использоваться в вакуумных насосах, согласно рекомендованному классу вязкости.

### Типовые характеристики:

| Свойства | Ед. | AC 32 | AC 46 | AC 68 | AC 100 | AC 150 | Метод |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Внешний вид | | | Прозрачная янтарная жидкость | | | | |
| Кинем. вязкость, при 40 °C | мм²/с | 32,0 | 46,0 | 68,0 | 100,0 | 138,7 | IP 71 |
| при 100 °C | мм²/с | 4,7 | 6,9 | 8,5 | 11,6 | 15,0 | |
| Индекс вязкости | | мин 90 | мин 95 | мин 90 | мин 90 | мин 90 | IP 226 |
| Плотность при 15 °C | г/см³ | 0,873 | 0,875 | 0,883 | 0,885 | 0,885 | IP 160 |
| Температуры вспышки, ЗТ | °C | 200 | 200 | мин 200 | мин 200 | 220 | IP 34 |
| Температура застывания | °C | макс -9 | -12 | -12 | -18 | -29 | IP 15 |
| Отделение воздуха, 50 °C | мин | 6 | 8 | 10 | | | DIN 51 381 |
| Отделение воды | мин | 15 | 15 | 20 | | | ASTM D 1401 |

**ООО «ФУКС ОЙЛ»**
125252, РФ, Москва,
ул. Авиаконструктора Микояна, д. 12

Тел. (+7 495) 961 27 41
Факс (+7 495) 961 01 90
E-mail: info-mos@fuchs-oil.ru

Представленные данные являются типовыми на момент составления описания. Компания сохраняет за собой право вносить изменения. Приведенные данные характеризуются повторяемостью и воспроизводимостью при применении соответствующих методов испытаний. Информация по безопасному применению продукта содержится в Паспорте Безопасности (MSDS). Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании.