

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

## CIRCULATION OIL

Беззольные минеральные турбинные и циркуляционные масла

### ОПИСАНИЕ

AIMOL Circulation Oil- высококачественное беззольное масло на минеральной основе для смазывания паровых и гидротурбин, редукторов, малонагруженных гидравлических систем, циркуляционных систем, а также подшипников скольжения и качения. Относится к классу масел с антиокислительными и антикоррозионными свойствами (R&O), обладает высокой окислительной стабильностью, имеет продолжительный срок службы и гарантирует превосходную защиту от коррозии. Благодаря превосходным деэмульгирующим свойствам обеспечивает очень быстрое и эффективное отделение воды от масла, предотвращает образование пены, что в итоге гарантирует оптимальные смазывающие свойства.

### СПЕЦИФИКАЦИИ

AIMOL Circulation Oil соответствует и превосходит следующие уровни требований/ спецификаций:

- DIN 51524, p.1 (HL)
- DIN 51517, p.2 (CL)
- DIN 51515, p.1 (L-TD)
- AFNOR NF E 48-603 (HL)
- Cincinnati-Milacron P-38 (HL-32)
- Cincinnati-Milacron P-55 (HL-46)
- Siemens TLV 9013 04
- BS 489
- GEK 32568 A/C
- MIL-L-17672 D
- CEEB 207001
- Brown Boveri HTGD 90117
- Alstrom HTGD 90 117 V0001 S
- U.S. Steel 120
- Westinghouse Elec. Corp. Turbine Oil Spec

### ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Circulation Oil 32	Circulation Oil 46
Плотность при 20°C, г/мл	0.853	0.865
Температура вспышки в откр.тигле, °C	>200	>210
Вязкость кинематическая при 40°C, сСт	34.1	47.9
Вязкость кинематическая при 100°C, сСт	5.8	7.1
Индекс вязкости	112	106
Температура текучести, °C	<-30	<-30
Окислительная стабильность (ASTM D943, TOST), ч	4800	3800
Окислительная стабильность (RPVOT), ч	580	550
Тест на противоизносные свойства FZG, ступень отказа	8	9
Пенообразование (ASTM D892), мл/мл	50/0	50/0
Деэмульгирующие свойства (ASTM D1401), мин	10	10

Указанные физико-химические характеристики являются типичными для данного продукта. Указанные характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления, однако полное соответствие продуктам спецификациям гарантируется. Компания AIM b.v. прилагает все усилия для обеспечения точности указанной информации, но не несет никакой ответственности за любые убытки или ущерб, вызванными неполнотой данного текста, и, как результат, использованием данного продукта для любых применений, кроме явно указанных в данном описании. Дата обновления 17.10.2018



**Телефон: +7 705 755-90-55**

**WhatsApp: +7 705 755-90-55**

**[arsenal-oil.kz](http://arsenal-oil.kz)**