ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
AIMOL CIRCULATION OIL 32

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.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

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
- CEGB 207001
- Brown Boveri HTGD 90117
- Alstrom HTGD 90 117 V0001 S
- U.S. Steel 120
- Westinghouse Elec. Corp. Turbine Oil Spec

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
AIMOL CIRCULATION OIL 32

Показатель	Метод измерения	AIMOL CIRCULATION OIL 32
Индекс вязкости	ASTM D2270	122
Плотность при 20°C, кг/м³	ASTM D1298	854
Кинематическая вязкость при 40°C, мм²/с	ASTM D445	35
Кинематическая вязкость при 100°C, мм²/с	ASTM D445	6.1
Тест на противоизносные свойства FZG	DIN 51354	8
Окислительная стабильность (TOST) при 100°C, ч	ASTM D943	4800
Пенообразование, мл/мл	ASTM D892	50/0
Деэмульгирующая способность, после 30 мин	ASTM D1401	10
Окислительная стабильность RPVOT, ч	ASTM D2272	580
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D92	>205
Температура застывания, °C	ASTM D97	<-36

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 11.08.2025