

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

## COMPRESSOR OIL S

Беззольное компрессорное масло

### ОПИСАНИЕ

AIMOL Compressor Oil S - высококачественное минеральное компрессорное масло. Удовлетворяет спецификации DIN 51506 VDL. Максимальная температура нагнетания 220°C. Разработано для использования в тех случаях, когда воздух насыщен влагой (водой/паром). Обеспечивает долгий срок службы компрессора благодаря компонентам, уменьшающим износ, коррозию, отличная стойкость к воде.

AIMOL Compressor Oil S обеспечивает надежность в работе по причине низкой температуры текучести, высоким противоизносным свойствам и окислительной стабильности. Не забивает фильтры и обеспечивает превосходное водоотделение. Не агрессивен к краскам. AIMOL Compressor Oil S обеспечивает отличную производительность, чистую работу системы, низким трением. Показывает прекрасные результаты в тестах как на окисление (TOST), так и на противоизносном

(ЧШМ, FZG). Кроме того, масло подходит для компрессоров, работающих в суровых условиях.

### ПРИМЕНЕНИЕ

AIMOL Compressor Oil S предназначено для винтовых воздушных компрессоров с впрыском масла и для некоторых типов центробежных воздушных компрессоров.

### СПЕЦИФИКАЦИИ

AIMOL Compressor Oil S выполняет и превосходит следующие уровни требований/ спецификаций:

- DIN 51506 VBL, VCL & VDL
- ISO-L DAA/DAB/DAG/DAH
- DIN 51524 HLP
- Vickers I-286-S
- AFNOR NFE 48-603 категория HM
- Класс чистоты 21/19/16 (ISO 4406)

### ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	S 46	S 68
Плотность при 20°C, г/мл	ASTM D1298	0,855	0.872
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D92	225	226
Температура застывания, °C	ASTM D97	-36	-27
Вязкость кинематическая при 40°C, сСт	ASTM D445	44	69
Вязкость кинематическая при 100°C, сСт	ASTM D445	7.4	9.1
Индекс вязкости	ASTM D2270	133	106
Тест на противоизносные свойства FZG, ступень отказа	-	>12	>12
Окислительная стабильность, ч	ASTM D943	>3200	>3200

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 02.08.2021