



GS Compressor RA-X

ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОЕ ВИНТОВЫЕ КОМПРЕССОРНОЕ МАСЛО
ISO 32, 40, 68, DIN 51506 VDL

ОПИСАНИЕ

Компрессорное масло премиум-класса на синтетической основе, содержащее антиокислительные и антикоррозионные присадки. Разработано специально для использования в маслonaполненных объемных компрессорах роторного типа с увеличенным интервалом замены масла. По сравнению с аналогами на минеральной основе обладает вдвое большим ресурсом работы.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Маслonaполненные ротационно-винтовые воздушные компрессоры.
- Маслonaполненные ротационные воздушные компрессоры со стальными лапелями. (Не рекомендуется для компрессоров вентиляции жилых помещений).

ТЕХНИЧЕСКИЕ СТАНДАРТЫ

- DIN 51506 VDL
- ISO 6521
- ISO L DAA/DAB/DAH/DAG

ПРЕИМУЩЕСТВА

Увеличенный ресурс работы масла

Уникальные показатели антиокислительной стабильности синтетического масла и специальный пакет ингибиторов препятствуют срабатыванию масла при повышенных температурах, возникающих в процессе работы роторных компрессоров. Повышенный ресурс позволяет увеличить интервалы замены масла в два раза, по сравнению с минеральными маслами.

Минимальные эксплуатационные затраты

Уникальные показатели стойкости к окислению препятствуют формированию вредных лаковых отложений и продуктов окисления, которые возникают при взаимодействии масла с конденсированными водными парами, пылью и другими твердыми частицами.

Высокоэффективная пленка, формирующаяся на поверхностях деталей, обеспечивает защиту материалов оборудования от коррозии.

Снижение риска поломки оборудования

Уникальные антипенные характеристики базового масла высокой степени очистки и пакет ингибиторов минимизируют окисление и срабатывание смазки. Высокая деаэрационная способность масла препятствует разрыву смазывающего слоя на поверхностях трения.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

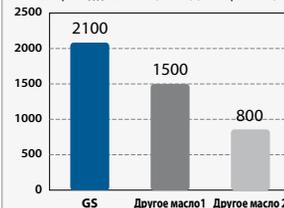
Марка ISO	32	46
Плотность кг/л при 15°C	0.845	0.849
Кинематическая вязкость, мм ² /с (сСт) при 40°C	32.96	44.5
Кинематическая вязкость, мм ² /с (сСт) при 100°C	5.86	7.3
Индекс вязкости	124	123
Температура застывания, в °C	-36	-27
Температура вспышки (COC), в °C	240	252
Испытание масла на коррозию пластинок из меди, при 100°C, 3 ч	1a	1a
Цвет, ASTM	LO.5	LO.5
PKG	20,200	20,200

УНИКАЛЬНЫЕ КАЧЕСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Синтетическое базовое масло и специальный пакет ингибиторов придают маслу отличные антиокислительные свойства.
- Превосходная термическая стабильность защищает масло от угрозы термического разложения.

Превосходная окислительная стабильность

Результаты испытания окисления во вращающейся камере под давлением (RPVOT) (мин. при 150°C)



Отличная термостойкость

Результаты испытания на термостойкость (150°C, 168ч)

