



Kixx Compressor S

Синтетическое масло для ротационных компрессоров

ISO VG 32, 46

ОПИСАНИЕ

Kixx Compressor S — компрессорное масло премиум-класса, изготовленное на основе гидрокрекингвого базового масла, содержит антиокислительные и антикоррозионные присадки.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Маслонаполненные ротационно-винтовые воздушные компрессоры.
- Маслонаполненные роторно-пластинчатые воздушные компрессоры. (Не рекомендуется для компрессоров, производящих воздух для дыхания.)

ТЕХНИЧЕСКИЕ СТАНДАРТЫ

- DIN 51506 VDL
- ISO L DAH/DAG

ПРЕИМУЩЕСТВА

Увеличенный ресурс работы масла

Отличная стойкость к окислению базового масла, полученного по технологии гидрокрекинга, и специальный пакет ингибиторов препятствуют преждевременному старению 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

Масло обладает уникальной стойкостью к окислению и препятствует формированию вредных лаковых отложений и смол, которые возникают при взаимодействии масла с разогретым воздухом, 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 и предотвращает непосредственный контакт деталей.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

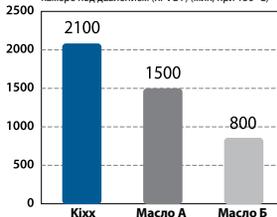
Класс вязкости по ISO	32	46
Цвет, ASTM	L0,5	L0,5
Плотность, кг/л при 15 °С	0,848	0,8519
Кинематическая вязкость, мм ² /с при 40 °С	32,4	46,95
Кинематическая вязкость, мм ² /с при 100 °С	5,78	7,371
Индекс вязкости	121	119
Температура потери текучести, °С	-39	-36
Температура вспышки, СОС, °С	224	250
Коррозия меди, 100 °С / 3 часа	1a	1a

УНИКАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Синтетическое базовое масло и специальный пакет ингибиторов придают маслу отличные антиокислительные свойства.
- Превосходная термическая стабильность гарантирует долгий срок службы.

Превосходная окислительная стабильность

Результаты испытания окисления во вращающейся камере под давлением (RPVOT) (мин, при 150 °С)



Отличная термостойкость

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



Компрессорное масло Kixx

Аналог