

# Kixx Compressor P

Компрессорное масло

ISO VG 32, 46, 68, 100, 150



## ОПИСАНИЕ

Kixx Compressor P относится к классу минеральных компрессорных масел, удовлетворяющих техническим требованиям норм немецкого стандарта DIN 51 506 для класса VDL для воздушных компрессоров. Kixx Compressor P производится на основе специально отобранных высококачественных парафиновых базовых масел. Оптимально сбалансированный комплекс присадок обеспечивает отличные антиокислительные свойства, защиту от коррозии и прекрасные противозадирные характеристики. Эти масла обеспечивают ровную и экономичную работу компрессоров, особенно в тяжелых условиях эксплуатации.

## ПРИМЕНЕНИЕ

Масла серии Kixx Compressor P рекомендованы к применению в стационарных и передвижных компрессорах с рабочими температурами до 220 °С, включая компрессоры с раздельной смазкой рабочей зоны, например, одноступенчатые и многоступенчатые поршневые компрессоры или одноступенчатые и многоступенчатые центробежные компрессоры. Классы вязкости 46 и 32 рекомендуется в первую очередь для маслonaполненных винтовых компрессоров, а также центробежных компрессоров. Для многоступенчатых поршневых компрессоров с высокой степенью сжатия, рекомендуются масла более высоких классов вязкости. Масла Kixx Compressor P протестированы и одобрены Rheinisch-Westfaelischer Ueberwachungsverein e.V., Германия, и полностью соответствует нормам DIN 51506 VDL.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

**Усиленные антиокислительные свойства и безопасность**

Стойкость к окислению при высоких температурах способствует предотвращению образования продуктов окисления в камерах воздушных компрессоров, напорных трубопроводах и ресиверах сжатого воздуха, где масло подвергается значительному воздействию кислорода, что особенно важно для безопасной эксплуатации поршневых машин. Углеродистые отложения, при определенных условиях могут привести к взрыву поршневого компрессора.

**Антикоррозионная защита**

Активно защищает от коррозии металлические детали компрессора от воды и ее паров, которые неизбежно присутствуют внутри компрессора.

Предотвращает поверхностное вспенивание в картере

Отличные антипенные присадки активно подавляют вспенивание масла, что особенно важно для винтовых компрессоров, где масло постоянно перемешивается с воздухом.

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

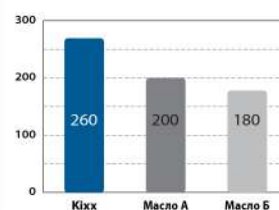
ISO VG	32	46	68	100	150
Плотность, кг/л, при 15°C	0.858	0.864	0.867	0.867	0.875
Кинематическая вязкость, мм <sup>2</sup> /с при 40°C	32.87	46.07	68.16	98.51	146
Кинематическая вязкость, мм <sup>2</sup> /с при 100°C	5.622	6.865	8.969	11.66	15.1
Индекс вязкости	109	104	106	107	104
Температура потери текучести, °C	-36	-36	-42	-39	-30
Температура вспышки, СОС, °C	222	250	250	284	265
Испытание на ржавление, дистиллированная вода	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass
Упаковка (литры)	20,200	20,200	20,200	20,200	20,200

## УНИКАЛЬНЫЕ КАЧЕСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Хорошо сбалансированный пакет присадок обеспечивает отличную защиту от коррозии и превосходные противозадирные свойства.
- Рецепт масла снижает риск поломок оборудования и обеспечивает экономичную работу в тяжелых условиях.

### Отличные противозадирные характеристики

Результаты испытания на ЧШМТ, кг



### Отличная защита от коррозии

Результаты теста на коррозию металла (150°C, 168ч)

