

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 рекомендуются 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 соответствуют нормам DIN 51506 VDL.

ТЕХНИЧЕСКИЕ СТАНДАРТЫ

- DIN 51506 VDL
- ISO L DAA/DAB

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. Углероди-

стые 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

Класс вязкости по ISO	32	46	68	100	150
Плотность, кг/л при 15 °С	0,858	0,864	0,867	0,867	0,875
Кинематическая вязкость, мм ² /с при 40 °С	32,87	46,07	68,16	98,51	146
Кинематическая вязкость, мм ² /с при 100 °С	5,622	6,865	8,969	11,66	15,1
Индекс вязкости	109	104	106	107	104
Температура потери текучести, °С	-36	-36	-42	-39	-30
Температура вспышки, СОС, °С	222	250	250	284	265
Защита от коррозии, дистиллированная вода	Да	Да	Да	Да	Да

УНИКАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

