

Kixx Turbine

Высокотехнологичное турбинное масло

ISO VG 32, 46, 68, 100, SIEMENS, ALSTOM



ОПИСАНИЕ

Турбинное масло премиум-класса на синтетической основе. Содержит высокоэффективные ингибиторы коррозии, антиокислительные и противопенные присадки. Обладает высокой стойкостью к окислению.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Паровые турбины, гидротурбины в любых условиях эксплуатации.
- Центробежные, ротационные и поршневые компрессоры, турбокомпрессоры, центробежные насосы, для работы которых требуется турбинное масло с ингибиторами коррозии и антиокислительными присадками (не рекомендуется для применения в компрессорах подачи воздуха для дыхания).
- Гидроэлектрические турбины.
- Другие области применения, где необходимо использовать высококачественное турбинное масло с ингибиторами коррозии и антиокислительными присадками.

ТЕХНИЧЕСКИЕ СТАНДАРТЫ

Siemens TLV 9013 04, TLV 9013 05

Соответствует требованиям основных производителей турбин, включая GE, Westinghouse, ABB
Alstom HTGD 90117

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Длительный срок службы в сложных условиях.
- Отличная термическая и окислительная стабильность масла обеспечивает отсутствие лаков и других отложений в системе смазки и гарантирует сохранение его рабочих характеристик длительное время. Согласно исследованиям компании GS Caltex, стойкость к окислению по методу PRVOT у масел серии Kixx Turbine на 28 % выше, чем у аналогичных продуктов других производителей.
- Превосходная фильтруемость, даже при наличии значительного количества загрязнителей, включая воду и другое масло, например гидравлическое. Увеличение ресурса и сохранение максимальной мощности оборудования.
- Отличные деэмульгирующие свойства масла позволяют легко удалить воду из системы смазки, что особенно важно для паровых турбин, а также оно снижает риск возникновения коррозии и преждевременного износа.
- Эффективные ингибиторы коррозии, входящие в состав масла, обеспечивают надежную защиту деталей от воздействия воды и ее паров как во время работы, так и во время простоев оборудования.
- Высокие характеристики масла Kixx Turbine позволяют его использовать не только в турбинах, но и в другом промышленном оборудовании.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Класс вязкости по ISO | 32 | 46 | 68 | 100 |
|--|-------|-------|-------|-------|
| Плотность, кг/л при 15 °C | 0,843 | 0,850 | 0,858 | 0,868 |
| Кинематическая вязкость, мм ² /с при 40 °C | 32,1 | 45,7 | 66,9 | 101,8 |
| Кинематическая вязкость, мм ² /с при 100 °C | 5,9 | 7,4 | 9,3 | 11,9 |
| Индекс вязкости | 127 | 124 | 116 | 106 |
| Температура потери текучести, °C | -24 | -21 | -18 | -18 |
| Температура вспышки, COC, °C | 218 | 240 | 246 | 258 |
| Отделение воздуха, мин | 1,9 | 2,6 | 3,2 | 3,9 |
| Коррозия меди, 100 °C / 3 часа | 1a | 1a | 1a | 1a |
| Устойчивость к образ. ржавчины, процесс B | Да | Да | Да | Да |