

Kixx Turbine GT

Высокотехнологичное масло для газовых турбин

ISO VG 32



ОПИСАНИЕ

Продукт премиального качества, специально разработанный для современных высоконагруженных промышленных газовых турбин. Данное масло содержит антикоррозионные, антиокислительные и пеноподавляющие присадки для обеспечения отличной стойкости к окислению, даже при длительных тяжелых условиях эксплуатации оборудования.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Все типы стационарных газовых турбин, работающих с максимальной нагрузкой, где температура масляного резервуара часто достигает 100 °С, а температура газа в корпусах подшипников может достигать 400 °С.
- Редукторы газовой турбины и другое вспомогательное оборудование там, где производитель оборудования допускает использование турбинных масел без повышенной нагрузочной способности.
- Высокотемпературные паровые турбины высокого давления.
- Все ротационные машины на установках комбинированного цикла (газ и пар).
- Для использования на авиационных газовых турбинах, работающих на земле.

ТЕХНИЧЕСКИЕ СТАНДАРТЫ

Соответствует требованиям основных производителей турбин, включая GE, Westinghouse, ABB и Siemens General Electric GEK-46506D & 32568E

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.
- 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, снижают риск возникновения коррозии и преждевременного износа оборудования.

- Универсальность применения и высокие характеристики масла Kixx Turbine GT позволяют использовать его не только в турбинах, но и в другом промышленном оборудовании.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс вязкости по ISO	32
Плотность, кг/л при 15 °С	0,841
Кинематическая вязкость, мм ² /с при 40 °С	30,7
Кинематическая вязкость, мм ² /с при 100 °С	5,7
Индекс вязкости	130
Температура потери текучести, °С	-21
Температура вспышки, СОС, °С	234
Отделение воздуха, мин	1,8
Коррозия меди, 100 °С / 3 часа	1а
Устойчивость к образ. ржавчины, процесс В	Да
Стойкость к окислению (RBOT), мин	1200