

Kixx Turbine EP

Масло для промышленных турбин с редукторами

ISO VG 32, 46



ОПИСАНИЕ

Kixx Turbine EP — это высококачественное масло, изготовленное на химически стойких базовых маслах премиум-класса с высоким индексом вязкости, легированные эффективными ингибиторами окисления. Защищает детали от окисления и коррозии, от высоких механических нагрузок. Масло предназначено для использования в промышленных газовых и паровых турбинах, в том числе в турбинах с редукционными механизмами.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Стационарные промышленные газовые и паровые турбины
- Стационарные промышленные газовые турбины с редукционными механизмами
- Промышленные газовые турбины, работающие в тяжелых условиях эксплуатации
- Гидравлические турбины
- Газовые и паровые турбины, работающие в комбинированном цикле, производство тепловой и электрической энергии
- Узлы, работающие в масляных ваннах, циркуляционные системы, обеспечивающие работу умеренно нагруженных редукторов, гидравлические системы низкого давления, вакуумные насосы, подшипники качения, металлорежущие станки, конвейеры и электродвигатели
- Воздушные компрессоры, турбоагрегаты и центробежные насосы, для которых необходимо масло, защищающее от коррозии, окисления и износа
- Не используйте в аппаратах для дыхания или в медицинском оборудовании
- Не используйте в газовых турбинах для авиации

ТЕХНИЧЕСКИЕ СТАНДАРТЫ

- Alstom HTGD 90117
- ASTM D4304-Type II
- British Standards BS 489
- Cincinnati Machine P-38
- German Standard DIN 51515 Part 1 DIN 51515 Part 2
- General Electric GEK 27070 GEK 28143B GEK 32568F GEK 101941A
- International Standards ISO 8068 AR, B ISO 8068 TGE
- Japanese Industrial Standard JIS K2213 Type 2
- MAN Turbo & Diesel TQL T2
- Siemens TLV 9013 04 для турбин с редукторами и без них
- Siemens TLV 9013 05 для турбин с редукторами и без них

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Низкое пенообразование помогает предотвращать переполнение масляного картера и нестабильную работу регулирующего устройства.
- Система противоизносных присадок образует защитную пленку из химических веществ на поверхности нагруженных зубьев, что помогает снизить износ и истирание
- Система, состоящая из базовых масел премиум-класса и ингибитора, обеспечивает отличную продолжительную стойкость к окислению, позволяющую противостоять распаду масла
- Система, состоящая из базовых масел премиум-класса и ингибитора окисления, препятствует образованию вредных отложений в подшипниках с высокой температурой и в других горячих зонах турбины. Ингибитор коррозии защищает компоненты системы от коррозии. Масло обеспечивает быстрое отделение воды, которая попадает в масло в результате конденсации пара или в результате утечки из системы охлаждения.
- Применение бесиликонового пеногасителя способствует быстрому высвобождению захваченного воздуха, что приводит к минимальному образованию пены и обеспечивает надежную эксплуатацию чувствительных гидравлических устройств контроля. Универсальные свойства Kixx Turbine EP позволяют широко использовать его в промышленности, что создает возможность сократить необходимые запасы масла и снижает риск использования неправильной смазочного материала.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ISO VG	32	46
Плотность, кг/л, при 15°C	0.844	0.849
Кинематическая вязкость, мм ² /с при 40°C	32.2	46.2
Кинематическая вязкость, мм ² /с при 100°C	5.8	7.4
Индекс вязкости	127	124
Температура потери текучести, °C	-24	-21
Температура вспышки, COC, °C	232	284
Стойкость к окислению (RPVOT Value), мин	+2700	+2800
Упаковка (литры)	20, 200	20, 200