



# Kixx Turbine EP

Высокоэффективное турбинное масло

ISO VG 32, 46

## ТЕХНИЧЕСКИЕ СТАНДАРТЫ

- Немецкий стандарт DIN 51515 Часть 1, Часть 2
- AIST для турбинного оборудования 120, 125
- Британский стандарт BS 489: 1999
- SEB 181229-1,2
- GB 11120-2011 L-TSE, L-TGE
- GE Power GEK HTGD 90117
- ISO 8068 L-TSE, L-TGE
- MAN TED 10000494596
- Solar ES 0-224
- Siemens TLV 9013 04 (с присадками EP), TLV 9013 05 (с присадками EP)

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс вязкости ISO	Плотность кг/л @ 15°C	Кинематическая вязкость		Индекс вязкости	Температура вспышки °C	Температура потери текучести °C	Защита от коррозии	Коррозия меди	TAN мг KOH/г	RPVOT мин	FZG A/8, 3/90 Ступени	Базовое масло
		мм <sup>2</sup> /с @ 40°C	мм <sup>2</sup> /с @ 100°C									
32	0,848	31,7	5,7	120	232	-24	Да	1a	0,18	>1200	8	100 % VHM Gr III Базовое масло
46	0,850	46,2	7,4	122	244	-21	Да	1a	0,18	>1200	9	100 % VHM Gr III Базовое масло

\* Приведенные выше данные могут незначительно отличаться от фактических значений продукта в пределах диапазона, указанного в спецификации.

## ОПИСАНИЕ

Высокоэффективное турбинное масло, содержащее ингибиторы коррозии, с противоизносными свойствами (содержит EP-присадки). Соответствует многим международным стандартам и требованиям ведущих мировых производителей турбин. Изготовлено на основе премиальных, химически стабильных базовых масел с высоким индексом вязкости (III группа по API), а также беззольных EP-присадок, ингибиторов окисления и коррозии, пеногасителя. Обеспечивает стабильную работу турбин и турбокомпрессоров различного назначения, в частности, с объединенной системой смазки подшипников вала турбины и редуктора.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Эффективные антипенные присадки препятствуют избыточному пенообразованию и улучшают работу пеноотделителей и систем управления.
- Противоизносные присадки формируют защитный слой на нагруженных поверхностях зубчатой шестерни, тем самым снижают износ и вероятность образования задиров.
- Базовые масла премиального качества, легированные антиокислительными присадками, обеспечивают прекрасную окислительную стабильность и длительный срок службы турбинного масла даже в условиях высоких температур, не вызывают образования отложений на подшипниках и других деталях турбины.
- Ингибиторы коррозии обеспечивают надежную защиту от коррозии всех металлических деталей.
- Отличные деэмульгирующие свойства масла гарантируют быстрое отделение воды, которая накапливается при конденсации пара или при утечках из системы охлаждения.

## ПРИМЕНЕНИЕ

- Стационарные промышленные паровые, газовые, гидравлические турбины.
- Промышленные турбины с редуктором или без него, в соответствии с техническими стандартами, указанными выше.
- Циркуляционные системы смазки или масляные ванны, используемые для смазывания умеренно нагруженных редукторов, гидравлических систем низкого давления, подшипников качения, станков и т. п.
- Воздушные компрессоры, турбокомпрессоры и центробежные насосы, для которых допускается использование масел с антиокислительными и противоизносными присадками.