



Kixx Turbine EP FP

Высокоэффективное турбинное масло с высокой температурой вспышки

ISO VG 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
		мм²/с @ 40°C	мм²/с @ 100°C									
46	0,85	47,8	7,6	124	262	-27	Да	1a	0,19	>1500	9	VHVI Gr III Базовое масло

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

ОПИСАНИЕ

Турбинное масло экстра-класса с высокой температурой вспышки. Содержит в своём составе ингибиторы коррозии, противоизносные присадки (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. Продукт был специально разработан для оборудования, в котором нужно использовать масло с высокой температурой вспышки (более 250 °C) и противоизносными присадками.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая температура вспышки паров масла, больше 250 °C.
- 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.
- Эффективные антипенные присадки препятствуют избыточному пенообразованию и улучшают работу пеноотделителей и систем управления
- 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

- Промышленное оборудование, в котором рекомендуется использовать турбинные масла с высокой температурой вспышки и EP-присадками.
- Стационарные промышленные паровые, газовые, гидравлические турбины.
- Промышленные турбины с редуктором или без него, в соответствии с техническими стандартами, указанными на данной странице.
- Воздушные компрессоры, турбокомпрессоры и центробежные насосы, для которых допускается использование масел с антиокислительными и противоизносными присадками.