

TAIF RAVE 46EP

ОПИСАНИЕ

Турбинное масло на основе синтетических базовых компонентов III группы (по классификации API) и высокотехнологичного беззольного пакета присадок, обеспечивающего длительную окислительную стабильность смазочного материала, а также высокий уровень антикоррозионных, антипенных и деэмульгирующих свойств.

СПЕЦИФИКАЦИИ И ОДОБРЕНИЯ

- Siemens TLV 901304
- Siemens TLV 901305
- Solar Turbines ES 9-224
- General Electric GEK 32568K
- General Electric GEK 101941A
- Ansaldo TG02-0171-E00000/B

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Современные турбоагрегаты (паровые, газовые и гидротурбины, в том числе с совмещенной системой смазки) ведущих зарубежных производителей, а также различное насосно-компрессорное оборудование.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая окислительная стабильность масла препятствует образованию кислот, отложений и шламов в системе смазки оборудования, способствуя увеличению срока службы масел и снижению эксплуатационных расходов.
- Эффективные деэмульгаторы позволяют отделять воду в емкостях системы циркуляции, обеспечивая защиту оборудования от коррозии и преждевременного изнашивания.
- Баланс деаэрирующих и антипенных свойств обеспечивает стабильность масляной плёнки и непрерывность поступления масла к элементам оборудования.

ТИПИЧНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Показатель	Метод испытания	TAIF RAVE 46EP
Кинематическая вязкость при 100 °С, мм ² /с	ASTM D445	7,7
Кинематическая вязкость при 40 °С, мм ² /с	ASTM D445	46,0
Индекс вязкости	ASTM D2270	137
Удельный вес (15/15 °С)	ASTM D1298	0,85
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D92	246
Температура застывания, °С	ASTM D97	-20
Содержание цинка, ppm	ASTM D5185	0
Кислотное число, мг КОН/г	ASTM D974	0,11
Склонность к пенообразованию при 24/94/24 °С, мл	ASTM D892	10/0 20/0 10/0
Время дезмульсации, с	ASTM D2711	140
Дезмульгирующие свойства при 54 °С, мин	ASTM D1401	30
Деаэрация при 50 °С, мин	ASTM D3427	1,3
Окислительные характеристики: время испытания, при котором КЧ достигает 2,0 мг КОН/г, ч	ASTM D943	>10000
Стабильность против окисления, мин	ASTM D2272	1600
Противоизносные свойства FZG, ступени нагрузки	ASTM D5182	12
Содержание воды, ppm	ASTM D6304	47
Коррозия меди, балл	ASTM D130	1b
Антикоррозийные характеристики	ASTM D665	Отсутствие
Фильтрационная способность, %	ISO 13357-2	1: 99 2: 92
Цветность	ASTM D1500	1
Углеродный остаток на дне, %	ASTM D524	0,1
Класс чистоты	ISO 4406	-/17/14

Информация является справочной. Характеристики продукта могут меняться в пределах нормативно-технической документации. Вы всегда можете связаться с нами по вопросам, касающимся продукции TAIF, а также сервисных услуг:

ООО «ТАИФ-СМ», 420012, г. Казань, ул. Щапова д.27, тел. 8 (800) 551-88-43, e-mail: sm@taif-sm.ru