

TAIF RAVE

ОПИСАНИЕ

Турбинные масла 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. В линейке представлено масло с улучшенными противоизносными свойствами – EP (Extreme Pressure).

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		
		32	46	46EP
Кинематическая вязкость при 100 °С, мм ² /с	ASTM D445	6,0	7,1	7,2
Индекс вязкости	ASTM D2270	125	120	121
Склонность к пенообразованию при 94 °С, мл	ASTM D892	10/0	10/0	10/0
Время деэмульсации, с	ASTM D2711	120	140	140
Деаэрация при 50 °С, мин	ASTM D3427	0,5	1,3	1,3
Окислительные характеристики: время испытания, при котором КЧ достигает 2,0 мг КОН/г, ч	ASTM D943	>10000	>10000	>10000
Стабильность против окисления, мин	ASTM D2272	1250	1600	1600
Противоизносные свойства FZG, ступени нагрузки	ASTM D5182	10	10	12
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D92	253	256	257
Температура застывания, °С	ASTM D97	-20	-15	-15
Плотность при 15 °С, кг/м ³	ASTM D4052	847	850	851