

## Q8 Volta 32

Сверх-высокоэффективное турбинное масло

### Описание

**Q8 Volta 32** - сверх-высокоэффективное синтетическое (III Группа) турбинное масло. **Q8 Volta 32** разработано для применения в циркуляционных системах паровых и газовых турбин. Благодаря выдающейся окислительной и термической стабильности, **Q8 Volta 32** особенно подходит для экстремальных условий эксплуатации и эксплуатации газовых турбин при высоких температурах. Разработано как часть программы чистых технологий **Q8Oils** для обеспечения превосходного контроля над лаком/отложениями в сочетании с длительным сроком службы масла.

### Применение

**Q8 Volta 32** – рекомендуется для применения в промышленных паровых и газовых турбинах, гидроэлектрических турбинах, циркуляционных системах, где требуется турбинное масло типа R&O, центробежных и осевых насосах и турбокомпрессорах, где рекомендуется турбинное масло типа R&O.

### Преимущества

- Увеличенный срок службы масла
- Усовершенствованная технология
- Снижение эксплуатационных расходов

### Особенности

- Превосходная окислительная стабильность, гарантирующая длительный срок службы масла в тяжелых условиях эксплуатации
- Улучшенная рецептура для превосходных воздухоотделяющих свойств, исключительных противопенных характеристик и быстрого водоотделения, для обеспечения бесперебойного обслуживания
- Сочетает в себе исключительную термическую стабильность, необходимую для газовых турбин, работающих в тяжелых условиях, а также превосходную водоотделяемость для высокопроизводительных паровых турбин

### Спецификации/ОЕМ одобрения

ASTM	D 4304, Type I	ISO	8068
Alstom Power	HTGD 90117	JIS	K 2213 Type 2
British Standard	489	MAN Turbo	SPD 10000494596
DIN	51515-1 L-TD/TG	Siemens	TLV 9013 04/ TLV 9013 05
GE Energy	GEK 107395/ GEK 32568	Siemens Westinghouse	21T0591
ISO	6743-5 L-TGA/TGB/TGSB/TSA	Siemens Westinghouse	M-Spec 55125Z3

### Типовые физико-химические характеристики

Показатель	Стандарт	Ед. изм.	Значение
Класс вязкость ISO			32
Кинематическая вязкость при 40°C	ASTM D 445	мм <sup>2</sup> /с	32,0
Кинематическая вязкость при 100°C	ASTM D 445	мм <sup>2</sup> /с	5,9
Индекс вязкости	ASTM D 2270	-	132
Кислотное число	ASTM D 974	мг КОН/г	<0,03
Температура застывания	ASTM D 97	°C	-12
Температура вспышки	ASTM D 92	°C	230
Воздухоотделение, 50°C	ASTM D 3427	мин	2,0
Склонность пенообразования, 5 мин, последовательность 1-2-3	ASTM D 892	мл	0/0/0
Стабильность пены, 10 мин, последовательность 1-2-3	ASTM D 892	мл	0/0/0
Защита от ржавления, методика А и В, 24 часа	ASTM D 665	-	выдерживает
Коррозия меди, 3ч, 100°C	ASTM D 130	-	1
Эмульсия, дистиллированная вода, 54,4°C	ASTM D 1401	-	40-40-0(5)

Значения выше не являются спецификацией. Это типичные значения, полученные в рамках производственных допусков.

