

## ОПИСАНИЕ

Ultra Clear Turbine Full Synthetic – это полностью синтетическое турбинное масло высшего качества, разработанное специально для удовлетворения потребностей промышленных газовых турбин в самых тяжелых условиях эксплуатации. Данное турбинное масло обладает высокой стойкостью к окислению и образованию кислот, обеспечивая полную защиту от коррозии металлических поверхностей важнейших компонентов турбин. Обладает очень хорошими противоизносными и воздухоотделяющими свойствами. Они рекомендуются для длительной эксплуатации в паровых, парогазовых и газотурбинных установках, а также наземных газотурбинных установках, особенно мощностью до 3000 л.с., используемых в качестве резервных энергоагрегатов. Продукт отличается прекрасной текучестью при низких температурах, превосходящей возможности традиционных продуктов на минеральной основе, и обладает исключительными эксплуатационными характеристиками при высоких температурах.

## ПРИМЕНЕНИЕ

- Наземные газотурбинные установки
- Промышленные газовые турбины, работающие в условиях низких температур окружающей среды и в удаленных районах

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Превосходная термическая и окислительная стабильность при высоких температурах
- Отличная низкотемпературная текучесть
- Защита от ржавчины и коррозии
- Естественная моющая способность и высокий индекс вязкости
- Высокая температура вспышки для снижения пожаро- и взрывоопасности
- Увеличенные интервалы обслуживания по сравнению с обычными минеральными турбинными маслами

## СПЕЦИФИКАЦИИ

- SOLAR ES 9-224 (CLASS1 / CLASS II)
- SIEMENS TLV 9013
- DIN 51 515 PART 1 (TD)
- DIN 51 515 PART 2 (TG)
- DIN 51 517 PART 1/2 (C/CL)
- VOITH SULZER VN 108
- MIL-PRF -17331J
- ALSTOM HGD 90117T

КЛАСС ВЯЗКОСТИ ISO	МЕТОД ИСПЫТАНИЯ	32	46
ДЕАЭРАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА, ВРЕМЯ ВЫДЕЛЕНИЯ ВОЗДУХА ПРИ 50°C, минут	ASTM D3427	1	1
КИНЕМАТИЧЕСКАЯ ВЯЗКОСТЬ, сСт ПРИ 40°C ПРИ 100°C	ASTM D445 ASTM D445	31,3 5,9	43,7 7,9
ТЕМПЕРАТУРА ВСПЫШКИ В ОТКРЫТОМ ТИГЛЕ (COC), °C	ASTM D92	245	245
ТЕМПЕРАТУРА ПОТЕРИ ТЕКУЧЕСТИ, °C	ASTM D97	<-51	<-40
УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ПРИ 15,6°C	ASTM D1298	0,84	0,83
ПРОТИВОКОРРОЗИОННЫЕ СВОЙСТВА	ASTM D665 A&B	выдержано	выдержано
ИНДЕКС ВЯЗКОСТИ	ASTM D2270	130	130
ИСПЫТАНИЕ НА КОРРОЗИЮ МЕДИ, 48 ч. при 80°C	ASTM D130	1a	1a
ДЕЭМУЛЬГИРУЕМОСТЬ, минут	ASTM D1401	10	10
ВСПЕНИВАЕМОСТЬ, послед. I, мл	ASTM D892	0/0	0/0

*Стандартные характеристики являются ориентировочными значениями для специалистов, не являются обязательной спецификацией для производства или продажи и не влекут какой-либо юридической ответственности.*

## УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ. БЕЗОПАСНОСТЬ, ВЛИЯНИЕ НА ЗДОРОВЬЕ И ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Продукт следует хранить в производственной упаковке при температуре не выше 60°C и под укрытием во избежание попадания влаги и размокания маркировки. Информация о безопасности, влиянии на здоровье и окружающую среду содержится в Паспорте безопасности для данного продукта, который можно получить, обратившись в Gulf Western Oil по телефону: 02 9673 9600.

