

Daphne Super Turbine oil ME 32

Высококачественное турбинное масло.

1. Область применения:

Турбинное масло высочайшего качества на основе улучшенного водородом минерального базового масла и усиленного пакета присадок для современных, высокопроизводительных паровых и газовых турбин, высокоскоростных турбокомпрессоров и турбокомпрессоров по сжатию хлора.

2. Общие сведения:

Daphne Super Turbine oil ME 32 демонстрирует наивысшие антиокислительные антикоррозионные, противоизносные и деэмульгирующие свойства, обеспечивающие безаварийную эксплуатацию турбокомпрессорных установок и позволяющие значительно увеличить межсервисный интервал замены масла.

3. Основные эксплуатационные характеристики:

- Произведено на основе максимально очищенных от примесей нефтяных базовых масел, что обеспечивает стабильность масляной пленки при высоких температурах и позволяет значительно снизить износ подшипников вала турбины.
- Высокая окислительная стойкость и низкое содержание серы позволяют исключить шламообразование, тем самым исключить вероятность закупоривания каналов управляющих механизмов турбины, ее поломку и выход из строя.
- Отличная фильтруемость обеспечивает отсутствие осадкообразования в циркуляционном контуре, что гарантирует надежную работу сервоклапанов.
- Наилучшим образом препятствует образованию водных эмульсий, тем самым минимизирует вероятность появления коррозии.
- Было разработано в крупнейшей лабораторий Idemitsu совместно с японским производителем турбин.

4. Одобрения и соответствия спецификациям производителей:

Mitsubishi Heavy Industries

Соответствует спецификации **MS04—MA—CL 005**

Alstom Power

Соответствует спецификации **HTGD 90 117 V0001R**

General Electric

Соответствует спецификации **GEK 32568E (ISO 32), GEK 28143A**

Siemens

Соответствует спецификации **TLV 9013 04**

Toshiba

Соответствует спецификации **SPC-GMH-XUSN4-0004 Rev.2**

Solar

Соответствует спецификации **ES 9-224**

5. Основные физико - химические показатели:

Наименование показателя	Ед. измерения	Метод оценки по ASTM	Значение для Daphne Super Turbine Oil ME 32
Вязкость при 40 °С	мм2/сек.	D-445	31.30
Вязкость при 100 °С	мм2/сек.	D-445	5.63
Индекс вязкости	-	D-2270	120
Цвет		D1500	L0.5
Плотность при 15 °С	г/см3	D1298	0.8508
Температура застывания	°С	D-97	-17.5
Температура вспышки	°С	D-92	234
Кислотное число (TAN)	мгКОН/г	D-974	0.16
Вспенивание Sequence I 24°C Sequence II 93.5°C Sequence III 24°C	мл.	D-892	0-0 0-0 0-0
Класс чистоты		ISO 4406	19/15/13
Стойкость к коррозии меди		D-130	1B
Содержание цинка	ppm	D-129	менее 1
Содержание серы	ppm	D-129	менее 4

6. Виды фасовки:

200 литровая бочка