

Daphne Turbine Oil

Турбинное масло

1. Область применения:

Турбинные масла высокого качества на основе очищенного водородом минерального базового масла и специального пакета присадок.

2. Общие сведения:

Серия масел Daphne Turbine Oil демонстрируют высокие антиокислительные антикоррозионные, противоизносные и деэмульгирующие свойства, обеспечивающие безаварийную эксплуатацию паровых насосов, турбокомпрессоров, газовых турбин и центрифуг при стандартном интервале замены масла в вышеуказанных установках.

3. Основные эксплуатационные характеристики:

- Произведено на основе базовых масел 2-ой группы, что обеспечивает стабильность масляной пленки при высоких температурах и позволяет значительно снизить износ.
- Высокая окислительная стойкость позволяет 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.
- Препятствует образованию водных эмульсий, тем самым минимизирует вероятность появления коррозии.

4. Основные физико - химические показатели:

Наименование показателя	Метод оценки по ASTM	Значения для доступных классов вязкости по ISO VG				
		32	46	56	68	83
Вязкость при 40 °С, мм ² /сек.	D-445	31,94	45,89	56,07	68,07	82.34
Вязкость при 100 °С, мм ² /сек.	D-445	5,44	6,96	9,70	9,10	10.25
Индекс вязкости	D-2270	105	108	109	109	106
Цвет	D-1500	L0.5	L0.5	L0.5	L0.5	L0.5
Плотность при 15 °С, г/см ³	D- 1298	0,8652	0,8660	0,8672	0,8708	0.8728
Температура застывания, °С	D-97	-15,0	-15,0	-15,0	-15,0	-15,0
Температура вспышки, °С	D-92	213	234	242	248	262
Кислотное число, мгКОН/г	D-974	0,08	0,08	0,08	0,09	0.09
Стойкость к коррозии меди	D-130	1	1	1	1	1

5. Виды фасовки:

200 литровая бочка.