

Gazpromneft Turbine Oil F Synth EP - 68



Паровые и газовые турбины



Отличная стабильность против окисления



Противозадирные свойства



Дезэмульгирующая способность



Стабильность к пенообразованию

Gazpromneft Turbine Oil F Synth EP - 68 – турбинное масло с противозадирными присадками, предназначенное для смазывания и охлаждения подшипников паровых, газовых турбин, гидротурбин, турбокомпрессорных машин, а также для совмещенных редукторов. Допускается использовать в качестве смазочного материала и герметизирующей жидкости в турбокомпрессорах и прочем оборудовании, согласно рекомендациям производителя оборудования.

Характеристики/Преимущества/ Потенциальные выгоды

- Высокие противозадирные характеристики → снижение износа и вероятности разрушения рабочих поверхностей шестерен и подшипников редукторов → обеспечение максимального межремонтного пробега агрегатов
- Отличная стабильность против окисления → возможность увеличения интервала замены смазочного материала в сравнении с маслом на минеральной основе → снижение затрат на обслуживание
- Низкая склонность к образованию отложений → минимизация формирования лаков на опорно-упорных подшипниках и шламов в маслобаках → уменьшение вероятности внеплановых остановок оборудования
- Отличная дезэмульгирующая способность → не образуются стойких эмульсий с водой, забивающих фильтры → сохранение эффективности работы систем смазки и ресурса оборудования
- Отличные противопенные свойства → минимизация образования пены и непрерывность поступления масла в узлы трения → снижение вероятности перегрева агрегатов
- Высокие деаэрационные свойства → быстрое отделение воздуха от масла обеспечивает стабильность смазывающей пленки → сохранение ресурса оборудования
- Отличные вязкостно-температурные характеристики → сохранение несущей способности масляной пленки при повышенных температурах → надежное функционирование агрегатов
- Высокая защита от коррозии → масло эффективно защищает детали турбин от воздействия продуктов окисления масла → снижение затрат на запчасти

Применение

- Промышленные паровые, газовые и гидротурбины, требующие применения масел уровня DIN 51515 p.2.
- Газовые турбины системы «турбина-редуктор» компрессорных установок и энергоблоков на объектах различных видов промышленности и морских судов.

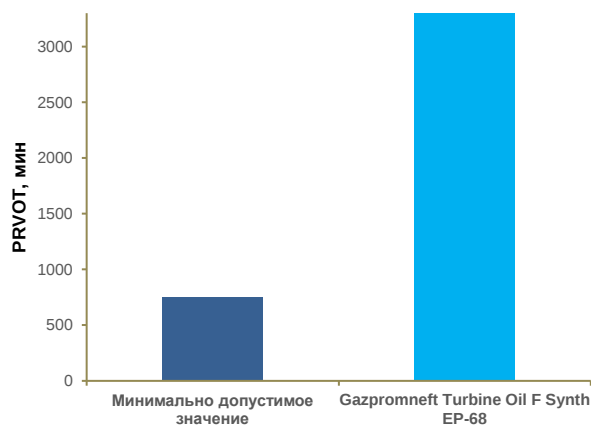
Спецификации	Gazpromneft Turbine Oil F Synth EP - 68
DIN 51515 part 1, 2	✓
ISO 8068 L-TSA, L-TGA, L-TSE, L-TGB, L-TGSB	✓

Типичные физико-химические характеристики

Показатели	Метод	Gazpromneft Turbine Oil F Synth EP - 68
Вязкость кинематическая, мм ² /с: при 40 °С при 100 °С	ASTM D 445	68,1 9,3
Индекс вязкости	ASTM D 2270	113
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D 92	271
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	-35
Кислотное число, мг КОН/г	ГОСТ 11362/ ASTM 664	0,19
Плотность при 20 °С, кг/м ³	ASTM D 4052	856
Коррозия меди, 3 ч при 100 °С, балл	ASTM D 130	1b

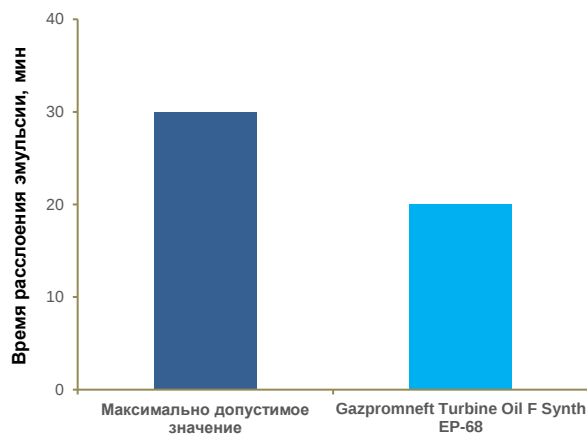
Масло Gazpromneft Turbine Oil F Synth EP-68 демонстрирует высокие показатели в тестах в сравнении с нормами, которые регламентируют международные стандарты:

Термоокислительная стабильность*



Gazpromneft Turbine Oil F Synth EP-68 обеспечивает длительный интервал работы в тяжелых условиях эксплуатации техники.

Дезэмульгирующие свойства**



Дезэмульгирующие свойства масла Gazpromneft Turbine Oil F Synth EP-68 на 30% превосходят требования международного стандарта, подтверждая возможность успешного применения продукта в условиях попадания воды.

*Тест Siemens TLV 901305; **Тест ASTM D 4304

Система менеджмента компании сертифицирована в соответствии с международными стандартами

ISO 9001



ISO 14001



ISO/TS 16949



OHSAS 18001

