

TURBINE POWER 46

Турбинное масло

TURBINE POWER 46 – это турбинное масло с высочайшими эксплуатационными характеристиками, специально разработанное для использования в турбинах с редуктором и без него, газовых турбинах и парогазовых турбинах (CCGT), включая газовые турбины, работающие при высоких температурах.

TURBINE POWER 46 подходит для поршневых воздушных, ротационных винтовых и лопастных компрессоров. Оно также используется в системах циркуляции масла, обычных и роликовых подшипниках, комплектах шестерен, находящихся в условиях малой нагрузки и т.д..

Благодаря сочетанию высококачественного минерального базового масла прямой перегонки и уникального комплекса присадок, **TURBINE POWER 46** обладает следующими свойствами:

- Исключительная температурная и окислительная стабильность.
- Предотвращает образование осадка и отложений, а также минимизирует ухудшение характеристик.
- Улучшенные противоизносные свойства и несущая способность обеспечивают превосходную защиту для турбин с редуктором.
- Превосходные водоотделяющие свойства противостоят формированию эмульсионных слоев и обеспечивают легкое удаление избыточной воды из смазочной системы.
- Эффективные ингибиторы коррозии и ржавчины обеспечивают долговременную защиту критически важных компонентов системы.
- Способность к быстрому удалению воздуха и контроль пенообразования.

TURBINE POWER 46 превышает следующие критерии качества:

ASTMD4304 тип II

ALSTOM HTGD 90117 V

Solar ES 9-224,Класс II

DIN 51515 TD/TG

GEK 32568E/32568F/46506D/28143A/107395A/101941A

Siemens TLV 9013 04

ISO 8086 TSE/TGE/TSA/TGA

ALSTOM HTGD 90117W

Стандартный анализ

Характеристики	Единица	Метод	Ст. значение
Класс ISO VG			46
Плотность при 15°C	кг/м ³	ASTM 4052	861
Кинематическая вязкость при 100°C	мм ² /с	ASTM D7042	6,9
Индекс вязкости		ASTM D2270	105
Точка вспышки в приборе Кливленда	°C	ASTM D92	>201
Точка застывания	°C	ASTM D97	-33
FZG A/8, 3/90°C		DIN 51354-2	>10
Дезэмульгирующая способность при 54°C, макс.	Мин.	DIN 51599	Удовлетворительно