

TURBINE POWER 32

Турбинное масло

TURBINE POWER 32 – это турбинное масло с высочайшими эксплуатационными характеристиками, специально разработанное для использования в турбинах с редуктором и без него, газовых турбин и парогазовых турбин (CCGT), включая газовые турбины, работающие при высоких температурах.

TURBINE POWER 32 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 32** 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 32 превышает следующие критерии качества:

ASTMD4304 тип II
ALSTOM HTGD 90117 V
Solar ES 9-224, класс II

DIN 51515 TD/TG ISO 8086 TSE/TGE/TSA/TGA
GEK 32568E/32568F/46506D/28143A/107395A/101941A
Siemens TLV 9013 04 ALSTOM HTGD 90117W

Стандартный анализ

Характеристики	Единица	Метод	Ст. значение
Класс ISO VG			32
Плотность при 15°C	кг/м ³	ASTM 4052	855
Кинематическая вязкость при 100°C	мм ² /с	ASTM D7042	5,7
Индекс вязкости		ASTM D2270	120
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
Деэмульгирующая способность при 54°C, макс.	Мин.	DIN 51599	Удовлетворительно