

GNV Turbine Force Synt EP 32

Высокоэффективное синтетическое турбинное масло

Описание

GNV Turbine Force Synt EP 32 – синтетическое турбинное масло с противозадирными присадками, предназначенное для смазывания газовых турбин и парогазовых установок. Производится на основе синтетических базовых масел и современного пакета присадок. Обладает высокой термоокислительной стабильностью, низкой склонностью к пенообразованию и отличными антикоррозионными свойствами.

Применение

GNV Turbine Force Synt EP 32 предназначено для применения в высоконагруженных газовых турбинах и ПГУ, включая турбины с редуктором и комбинированным циклом, на ТЭЦ, ГРЭС и объектах нефтегазовой отрасли, в качестве смазочного материала с увеличенным интервалом замены (по сравнению с маслами на минеральной основе).

Преимущества

- Высокие противозадирные характеристики;
- Отличная стабильность против окисления;
- Отличная деэмульгирующая способность;
- Улучшенные противоизносные свойства;
- Надёжная защита от образования отложений и коррозии.

Соответствие требованиям

- **DIN** 51515-1, 51515-2
- **ISO 8068** L-TSA, L-TGA, L-TSE, L-TGE
- **General Electric** GEK 101941A, GEK 107395A
- **General Electric** GEK 121308, GEK 32568K
- **Siemens TLV** 901304, 901305
- **Brush**
- **ABB**
- **HTGD** 90117 AD
- **Solar** ES9224Y Class II

Типовые физико-химические свойства

Наименование показателя	Метод испытания	Значение
Плотность при 20°C, г/см ³	ASTM D 4052	0,870
Кинематическая вязкость при 40°C, мм ² /с	ASTM D 445	32
Кинематическая вязкость при 100°C, мм ² /с	ASTM D 445	5,8
Индекс вязкости	ASTM D 2270	120
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D 92	239
Температура застывания, °C	ASTM D 97	Минус 34
Кислотное число, мг КОН/г	ГОСТ 11362	0,09
Испытания FZG, число степеней нагрузки	DIN 51354	11
Коррозия меди, 3 ч при 100°C	ASTM D 130	1в
Массовая доля воды, %	ГОСТ 2477	Отсутствие
Содержание механических примесей, %	ГОСТ 6370	Отсутствие
Деэмульгирующие свойства, 54°C, мин	ASTM D 1401	15
Устойчивость к окислению (TOST), ч	ASTM D 943	>10 000
Склонность к пенообразованию/стабильность пены, см ³ :	ASTM D 892	
• При 24°C		10/0
• При 94°C		10/0
• При 24°C после испытания при 94°C		10/0

Значения приведённых физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции. В дальнейшем они могут изменяться в соответствии с требованиями спецификации GNV Oil Group.

