

# LUBRAX TURBINA POE

Lubrificante sintético (POE) para turbinas a gás estacionárias

**Syntesis**

## Descrição

Lubrax Turbina POE é um lubrificante 100% sintético a base de POE (Poliéster), especialmente formulado para a lubrificação de turbinas a gás aeroderivadas estacionárias. Este produto contém aditivos selecionados para conferir proteção anti-desgaste, alta estabilidade térmica e resistência à oxidação, minimizando a formação de depósitos de carbono.

## Aplicação

Lubrax Turbina POE é adequado para uso em turbinas a gás aero-derivadas estacionárias, encontradas em aplicações industriais e marítimas (refinarias, plataformas, termelétricas, etc.). Este produto não é recomendado para turbinas utilizadas em aeronaves.

## Especificações

Lubrax Turbina POE atende às seguintes normas:

- MIL-PRF-23699 G Class STD
- NATO Code O-156
- DEF STAN 91-101 Iss. 3, Amd. 1 - OX-27 / OX-28
- SAE AS5780 Class SPC

## Características e Benefícios

- Elevado Índice de Viscosidade e baixo Ponto de Fluidez, permitindo a operação em amplas faixas de temperatura e garantindo filme lubrificante adequado mesmo em situações críticas;
- Excelente proteção antidesgaste, aumentando a vida útil do equipamento;
- Elevada resistência térmica e estabilidade à oxidação, minimizando a formação de borra e depósitos de carbono;
- Baixa perda por evaporação, reduzindo a reposição e o consumo de óleo;
- Compatível com a maioria dos óleos sintéticos para turbinas que cumpra com as especificações da norma MIL-PRF-23699 G Class STD, no entanto deve ser verificado no manual do equipamento os procedimentos para mistura e/ou troca do óleo.

## Análises Típicas\*

Ensaio	Unidade	Grau 25**
Densidade a 20/4°C	-	0,993
Ponto de Fulgor	°C	269
Ponto de Fluidez	°C	-57
Viscosidade a 40°C	cSt	25,01
Viscosidade a 100°C	cSt	5,03
Índice de Viscosidade	-	131
Nível de Limpeza NAS 1638	Classe	5

\*As Análises Típicas representam os valores modais da produção, não constituindo especificações.

\*\* Não é grau ISO. Nome dado a partir da viscosidade média do produto a 40°C.

Para informações mais detalhadas primeiramente consulte nossa assistência técnica

Set/16