



## APLICAÇÕES

**Eni OTE GT 46** é um lubrificante de elevada qualidade, desenvolvido especificamente para utilização em turbinas a gás e em ciclo combinado, as quais trabalham sob condições exigentes (temperaturas de até 260 °C).

É formulado com óleos base e aditivos cuidadosamente selecionados que garantem uma excelente estabilidade oxidativa, assim como excepcionais propriedades anti-espuma, uma rápida libertação do ar e uma demulsibilidade muito elevada.

As suas propriedades anti-ferrugem/"mild EP" tornam o **Eni OTE GT 46** adequado nos casos em que a turbina está associada a uma engrenagem redutora.

## VANTAGENS PARA O CLIENTE

- Garante uma longa vida útil das engrenagens redutoras da turbina
- Promove intervalos prolongados de re-lubrificação
- Assegura uma boa película lubrificante num intervalo alargado de temperaturas
- Aumenta a fiabilidade do sistema
- Maximiza a eficiência do sistema de remoção de água
- Reduz o risco de manutenções não programadas

## ESPECIFICAÇÕES E APROVAÇÕES

- ISO 8068 TSA/TSE/TGA/TGB/TGE/TGSB/TGSE
- DIN 51515-1 TD
- DIN 51515-2 TG
- ASTM D 4304 Type II
- GM Lubricant Standard LS2
- GE GEK 28143B
- GE THERMODYN ISPSH902SDI
- MAN GHH BORSIG SP 079984 E 0000 E 99
- Siemens MAT812109
- Siemens MAT812107





- SOLAR ES 9-224U Class II
- ALSTOM HTDG 90117 V0001 X
- Ansaldo Energia 606W807 Rev.C (2012)
- Ansaldo Energia TGO2-0171-E00001/B (2016)
- Siemens TLV 9013 04
- Siemens TVL 9013 05

## CARACTERÍSTICAS

Propriedades	Método	Unidade	Típico
Aspetto	APM 27	-	límpido
Densidade a 15 °C	ASTM D 4052	kg/m <sup>3</sup>	857
Viscosidade a 40 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	46
Índice de viscosidade	ASTM D 2270	-	123
Ponto de inflamação (COC)	ASTM D 92	°C	243
Ponto de fluidez	ASTM D 97	°C	-18
A. N.	ASTM D 664	mg KOH/g	0,04
Libertação de ar	DIN 51381	minutos	4
Teste de ferrugem/B	ASTM D 665	-	supera
Corrosão do cobre	ASTM D 130	-	1A
Estabilidade oxidativa, TOST	ASTM D 943	horas	10000
Estabilidade oxidativa, RPVOT	ASTM D 2272	minutos	1343
FZG (A/8,3/90) - estágio de dano	DIN 51354-2	-	12



eni