



eni OTE GT

1/2

Eni Austria GmbH Viena - Sucursala București

F.T. Tb 6-1/2015

eni OTE GT sunt lubrifianți de înaltă calitate și fiabilitate, realizați special pentru utilizare în turbinele cu gaze.

eni OTE GT sunt formulați cu uleiuri de bază atent selecționate și aditivi speciali pentru a garanta o excepțională rezistență la degradări oxidative, precum și proprietăți antirugină și medii EP.

Caracteristici (valori tipice)

eni OTE		32 GT	46 GT	68 GT
Viscozitate cinematică la 40°C	mm ² /s	30,6	45,2	62,8
Viscozitate cinematică la 100°C	mm ² /s	5,7	7,2	8,7
Indice de viscozitate	-	128	120	111
Punct de inflamabilitate COC	°C	234	246	256
Punct de curgere	°C	-15	-15	-12
Densitate la 15°C	kg/m ³	846	852	860

Proprietăți și performanțe

PROPRIETĂȚI	AVANTAJE ȘI POTENȚIALE BENEFICII
Proprietăți "medii EP"	Asigură durată lungă de utilizare a reductoarelor cu angrenaje. Evidențiată prin rezultatele testului specific: eni OTE 46 GT trece treapta a 12-a de încărcare pe standul FZG
Excelentă stabilitate la oxidare și îmbătrânire	Durata crescută de utilizare prelungeste intervalele între schimburi. Ajută la menținerea sub control a formării depunerilor și șlamului. Cele menționate sunt puse în evidență prin testul de performanță TOST (Turbine Oil Stability Test): eni OTE GT depășesc 10 000 de ore
Indice de viscozitate ridicat	Reduce modificarea viscozității cu temperatura asigurând o bună lubrifiere într-un domeniu extins de temperaturi.
Proprietăți anti-rugină și anti-corozive	Prevenirea formării ruginii și protecția împotriva corозиunilor prelungesc duratele de utilizare ale componentelor lubrificate.
Foarte bune proprietăți anti-spumante și de dezaerare	Reduce problemele de operare care privesc cavitația pompelor, uzurile și oxidările foarte ridicate, asigurând creșterea fiabilității sistemului.
Excelentă dezemulsionare	Asigură un bun film lubrifiant necesar reducerii uzurii și frecării. Crește randamentul sistemului de eliminare a apei și reduce riscul apariției opririlor neprogramate.

Utilizări

* eni OTE GT sunt recomandate pentru lubrifierea turbinelor cu gaze ale căror lagăre ating temperaturi de aproximativ 260°C.

eni OTE GT



2/2

Eni Austria GmbH Viena - Sucursala București

F.T. Tb 6-1/2015

* eni OTE GT sunt recomandate, de asemenea, pentru lubrifierea turbinelor cu aburi și a instalațiilor cu ciclu combinat.

Aditivii "mediu EP" asigură pentru eni OTE GT utilizarea în cazurile în care turbinele sunt în legătură cu angrenaje.

Specificații

eni OTE GT îndeplinesc cerințele următoarelor specificații:

	32GT	46GT	68GT
ISO 8068 L-TSA/-TSE/-TGA/-TGB/-TGE/-TGSE/-TGSE	X	X	X
DIN 51515-1 L-TD	X	X	X
DIN 51515-1 L-TG	X	X	
ASTM D 4304 TIPO II	X	X	X
GM LUBRICANT STANDARD LS2 (2004)	X	X	X
GENERAL ELECTRIC GEK 28143B	X	X	X
GENERAL ELECTRIC GEK 32568H	X		
GENERAL ELECTRIC GEK 101941A	X		
GENERAL ELECTRIC GEK 107395A	X		
GE THERMODYN ISPSH902SDI		X	
MAN GHH BORSIG SP 079984 E 0000 E 99	X	X	
NUOVO PIGNONE SOM 23543	X		
NUOVO PIGNONE SOM 23687	X		
SIEMENS MAT 812109		X	
SIEMENS MAT 812107		X	
SIEMENS WESTINGHOUSE M-SPEC 55125Z3	X		
SOLAR ES 9-224 CLASE II	X	X	

eni OTE GT

	32GT	46GT	68GT
ALSTOM HTDG 90117 V0001 X		X	
ALSTOM HTDG 90117 V0001 W	X	X	
ANSALDO ENERGIA 606W807 REV.C (2012)	X	X	
SIEMENS TLV 9013 04	X	X	
SIEMENS TLV 9013 05	X	X	