



eni OTE GT

Az **eni OTE GT** kiváló tulajdonságokkal rendelkező, kifejezetten gázturbinák kenésére kifejlesztett turbina olaj

Az **eni OTE GT** magas finomítási fokú alapolajból, speciális adalékcsomaggal készült kenőolaj, ami kimagasló oxidáció és korrózióálló tulajdonsággal, valamint ún. mild EP adalékolással rendelkezik.

Jellemző Paraméterek (Tipikus értékek)

eni OTE		32 GT	46 GT	68 GT
Sűrűség 15°C-on	kg/m ³	846	852	860
Kinematikai viszkozitás 40°C-on	mm ² /s	30.6	45.2	62.80
Kinematikai viszkozitás 100°C-on	mm ² /s	5.7	7.2	8.7
Viszkozitás index	-	128	120	111
Lobbanáspont COC	°C	234	246	256
Dermedéspont	°C	-15	-15	-12

TULAJDONSÁGOK ÉS TELJESÍTMÉNYSZINTEK

TULAJDONSÁGOK

A TERMÉK HASZNÁLATÁNAK ELŐNYEI

"mild EP" adalékolás	Hosszú hajtómű élettartam. Az eni OTE 46 GT FZG terhelési vizsgálat: 12. fokozat
Kiváló oxidációs stabilitás és öregedés állóság	Meghosszabbított olajcsere periódus, alacsony iszap és lerakódás képződés mellett. Az eni OTE GT TOST vizsgálat (Turbine Oil Stability Test) eredménye: több mint 10.000 óra.
Magas viszkozitás index	Megfelelő kenési tulajdonság biztosítása a legszélesebb hőmérséklet tartományban.
Rozsda- és korrózióálló tulajdonság	Megakadályozza a rozsda és a korrózió kialakulását a turbina alkatrészek felületein.
Kiváló habzástgátló és levegő elválási tulajdonságok.	Csökkenti a levegő jelenlétéből adódó működési problémákat, pl. kavitáció, kopás és olajoxidáció.
Kiváló demulziós tulajdonság	Biztosítja a víz megfelelően gyors eltávolítását a rendszerből, ami a stabil kenőfilm egyik feltétele, jelentősen csökkentve ezzel a karbantartási költségeket.

FELHASZNÁLÁSI JAVASLATOK

Az **eni OTE GT** használható olyan gázturbinákban, ahol a csapágyak működési hőmérséklete eléri a 260°C (500°F) -ot. Használható gőzturbinákban és ún. kombinált ciklusú rendszerekben is.

Az **eni OTE GT** ún. "mild EP" adalékolása biztosítja a redukciós hajtóművek megfelelő kenését.



eni OTE GT

SPECIFIKÁCIÓK

az **eni OTE GT** az alábbi specifikációkat teljesíti:

	32 GT	46 GT	68 GT
ISO 8068 L-TSA/-TSE/-TGA/-TGB/-TGE/-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 CLASSE II	X	X	
ITN 52220.02		X	

az **eni OTE GT** az alábbi gyári jóváhagyásokkal rendelkezik:

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