



eni OTE

Az **eni OTE** sorozat a víz-, gáz- és gőzturbinák - akár legszigorúbb - kenési előírásait is kielégíti. Formulája szerint, - az ISO VG 100 as fokozatot kivéve - magas finomítási fokú ún. group II. alapolajból készült, adalékolt kenőolaj. Széles viszkozitás tartománya az összes lehetséges gyakorlati igényt kielégíti.

Jellemző paraméterek

ISO VG		32	46	68	80 *	100
Viszkozitás, 40 °C -on	mm ² /s	30	45	64	73	100
Viszkozitás, 100 °C -on	mm ² /s	5,4	7,1	8,9	9,7	11,9
Viszkozitás index		118	116	114	113	108
Lobbanáspont C O C	°C	220	230	240	245	250
Folyáspont	°C	-15	-15	-15	-15	-12
Sűrűség, 15 °C -on	kg/m ³	850	856	861	863	875

*nem ISO VG fokozat

Tulajdonságok

Magas viszkozitási indexe a normál hőmérséklet tartományban minimális viszkozitás változást eredményez, de magas hőmérsékleten is biztosítja a kenőfilm stabilitását.

Az **eni OTE** olajoknak különösen magas az oxidáció- és öregedésgátló képessége, valamint nem hajlamos lerakódás- és iszapképződésre. A sorozat tagjai felülmúlják a 4.000 órás Turbina Olaj Stabilitás TESZT /TOST/ és az IP 280 (CIGRE) oxidáció vizsgálat előírásait.

Korrózió- és rozsdagátló hatása az összes kenéssel ellátott alkatrészt; a keringtető rendszert, az olajtartályt, hőcserélőt stb. védi.

Kiváló habzástgátló tulajdonsága révén azonnal megszünteti a levegő beoldódását, a minimumra csökkenti a kenőfilm megszakadásának veszélyét, a hibás szabályzó működést és a kicsordulást a tartály levegőző nyílásán.

Nagyon jó vízelváló tulajdonsága megakadályozza a stabil emulziók kialakulását, azonnali és teljes vízelválást okoz, ezzel garantálja a homogén és folytonos kenőfilmet, a súrlódást és a kopást minimumon tartja.

Az **eni OTE** olajok a különböző víz-, gáz- és gőzturbina típusok alkatrészeinek teljes kenési igényét kielégíti (csapágyak, szabályzó rendszerek, stb.).

Biztosítják a turbóventillátorok, hidraulikus gépek és légkompresszorok magas színvonalú kenését, ahol a sűrített levegő hőmérséklete nem túl magas (DIN 51506 VCL) és minden egyéb kenési helyen kitűnőek, ahol nagyfokú stabilitás és különösen jó vízelválás a követelmény.

Specifikációk és jóváhagyások

- **DIN 51515-1-LTD**
- **ABB HTDG 90117 E mod. M**
- **ALSTOM HTDG 90117 V 0001 W**
- **ANSALDO ENERGIA 3.2-0092-8430**
- **ASTM-D 4304 type 1**
- **BS 489:1999**
- **CEI 10-8 (1994)**
- **GENERAL ELECTRIC GEK-28143A-Type I,II,III**
- **ISO 6743-5**
- **ISO 8068**
- **ISO-L-THA (ISO VG 100)**
- **ISO-L-TSA/TGA**
- **JIS K2213 (1983)**



eni OTE

- **MITSUBISHI SPEC- No. E00-001REV.1**
- **NUOVO PIGNONE N SOS 02111/4 (ISO VG 46)**
- **NUOVO PIGNONE SOM 17366 (ISO VG 32)**
- **SIEMENS TLV 9013 04/01**

TERMÉKISMERTETŐ