



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 TD**
- **ABB HTDG 90117 E mod. M**
- **ALSTOM HTDG 90117 V 0001 W**
- **ANSALDO ENERGIA 606W807 Rev. C (2012)**
- **Ansaldo Energia W 3.1-0171-I60000 (Ote 46)**
- **ASTM-D 4304 type 1**
- **BS 489:1999**
- **CEI 10-8 (1994)**
- **Doosan Skoda Power**
- **GENERAL ELECTRIC GEK-28143B**
- **ISO 6743-5**
- **ISO 8068 TSA/TGA**
- **ISO-L-THA (ISO VG 100)**

TERMÉKISMERTETŐ



Eni OTE

- **ISO-L-TSA/TGA**
- **ITN52220.02**
- **ITN52220.03**
- **JIS K2213-1983 Type II**
- **MITSUBISHI SPEC- No. E00-001REV.2**
- **NUOVO PIGNONE N SOS 02111/4 (ISO VG 46)**
- **NUOVO PIGNONE SOM 17366 (ISO VG 32)**
- **SIEMENS TLV 9013 04**

TERMÉKISMERTETŐ