



AGIP OTE EP 46

F.T. Tb 4/2006

AGIP OTE EP 46 este formulat pentru a satisface cele mai severe cerințe de lubrifiere ale turbinelor cu abur și gaze. Este formulat cu uleiuri de bază parafinice, atent selectate și aditivate antioxidant, antirugin și pentru proprietăți medii EP.

Caracteristici (valori tipice)

AGIP OTE EP

46

Viscozitate cinematic la 40°C	mm ² /s*	46
Viscozitate cinematic la 100°C	mm ² /s*	7,03
Indice de viscozitate	-	110
Punct de inflamabilitate COC (vas deschis)	°C	225
Punct de curgere	°C	-12
Densitate la 15°C	kg/l	0,873

Not : (*) 1 mm²/s = 1 cSt (centi Stokes)

Proprietăți performanțe

* AGIP OTE EP 46 conține aditivi speciali antioxidanți care asigură evitarea formării depunerilor carbonoase și lamului, aspect care se evidențiază prin proba TOST (Turbine Oil Stability Test) după 2000 ore. Ca urmare, uleiul poate fi menținut în exploatare o perioadă lungă de timp.

* Indicele de viscozitate ridicat asigură o variație minimă a viscozității cu temperatura și deci un film de lubrifiere adecvat într-un domeniu larg de temperaturi.

* Prin proprietățile anticorozive și antirugin, uleiul asigură protecția corespunzătoare a tuturor părților utilajului și accesoriilor (rezervor, schimbătoare de căldură etc.).

* Bunele proprietăți antispumante și de separare a aerului antrenat, elimină riscul discontinuității peliculei de ungere (prin prezența bulelor de aer), reduce posibilitatea apariției fenomenului de cavitație și spumarea exagerată a uleiului în rezervor.

* Dezemulsionarea rapidă (viteza ridicată de separare a apei) previne formarea emulsiei stabile, asigurând separarea completă a apei (prin trunse în mod inevitabil în circuitul de lubrifiere) și continuitatea filmului lubrifiant.

* Prin proprietățile sale EP, asigură o durabilitate ridicată a angrenajelor.

Specificatii

AGIP OTE EP 46 îndeplinește cerințele specificației SIEMENS MAT812109.

Utilizări

* AGIP OTE EP 46 este recomandat pentru lubrifierea tuturor componentelor (lagre, sisteme de control și acționare etc.) turbinelor de diferite tipuri (cu vapori sau gaze), cu sau fără angrenaje de acționare.