



AGIP OTE GT sunt lubrifianți de calitate superioară, realizați special pentru a satisface cerințele de lubrifiere ale turbinelor industriale cu gaze. Sunt formulați cu uleiuri de bază parafinice, atent selecționate și aditivate pentru a garanta o excepțională rezistență la degradări oxidative.

Caracteristici (valori tipice)

AGIP OTE GT

		32	46
Viscozitate cinematică la 40°C	mm ² /s*	30,4	46
Viscozitate cinematică la 100°C	mm ² /s*	5,3	6,93
Indice de viscozitate	-	109	106
Punct de inflamabilitate COC (vas deschis)	°C	218	225
Punct de curgere	°C	-12	-12
Densitate la 15°C	kg/l	0,861	0,876

Notă: (*) 1 mm²/s = 1 cSt (centi Stokes)

Proprietăți și performanțe

* AGIP OTE GT conțin aditivi speciali antioxidanți care asigură evitarea formării depunerilor carbonoase și șlamului, aspect care se evidențiază prin proba TOST (Turbine Oil Stability Test) după 5000 ore. Ca urmare, uleiurile pot fi menținute în exploatare o perioadă lungă de timp.

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

* Prin proprietățile lor anticorozive și antirugină, uleiurile AGIP OTE GT 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 (pătrunse în mod inevitabil în circuitul de lubrifiere) și continuitatea filmului lubrifiant.

Specificații

AGIP OTE GT îndeplinește cerințele specificațiilor:

- GENERAL ELECTRIC, GEK-32568F
- CATERPILLAR/SOLAR, ES 9-224
- ISO- L - TGB

Utilizări

* AGIP OTE GT sunt recomandate, în special, pentru lubrifierea turbinelor cu gaze ai căror cuzineți ating temperatura de 260°C.

*** AGIP OTE GT pot fi utilizate și în instalațiile cu ciclu combinat, pentru lubrifierea turbinelor cu vapori, obținând în acest caz o gestionare mai eficientă a stocurilor de ulei.**