

**AGIP ITE 360 P**

F.T. E 3/2006

AGIP ITE 360 P este un ulei mineral parafinic, înalt rafinat și aditivat, destinat utilizării ca fluid dielectric.

Caracteristici valori tipice)

AGIP ITE		360 P
Clasificare CEI	-	1
Viscozitate cinematică la 40 °C	mm ² /s *	16,2
Punct de inflamabilitate PM (**)	°C	148
Punct de curgere	°C	< - 30
Cifra de neutralizare	mgKOH/g	< 0,03
Sulf coroziv	-	nu
Stabilitate la oxidare: = cifra de neutralizare = depuneri	mgKOH/g %greut.	< 0,40 < 0,10
Degajare gaz (***)	mm ³ /min	< 4
Tensiunea de străpungere (ulei uscat)	kV	55
Densitate la 15 °C	kg/l	0,885

Not : (*) 1 mm²/s = 1 cSt (centi Stokes); (**) PM= Pensky- Martens (vas inchis); (***) conform metodei BS 148-1984 (fosta metodă ASTM D 2300)

Proprietăți performanțe

* Rigiditatea dielectrică a uleiului AGIP ITE 360 P se încadrează în limitele stabilite prin normele CEI (Comitetul Italian pentru Electrotehnic).

* Datorită punctului de curgere scăzut, uleiul poate fi folosit la temperaturi coborâte ale mediului și în cazul în care utilajele nu au o funcționare continuă.

* Uleiul realizează un bun transfer termic, satisfăcând cerințele impuse pentru fluidele de răcire și electroizolante utilizate în transformatoarele cu răcire prin convecție naturală sau forțată (recircularea uleiului cu pompa).

* Datorită absenței compușilor asfaltici, a rășinilor și a conținutului de sulf extrem de scăzut, se previne formarea depunerilor și apariția fenomenului de coroziune, în special la solicitările termice ridicate, atunci când uleiul trebuie să prevină apariția arcului electric din întreruptoarele în care este prezent.

* Rezistența uleiului la degradare și îmbătrânire asigură prelungirea duratei de serviciu fără intervenții, pentru perioade lungi de timp.

Specificatii aprobate

AGIP ITE 360 P satisface cerințele următoarelor specificații:

- I.E.C. 296 - 1982 (International Electrotechnical Commission)
- C.E.I. 10-1 -1987(Comitetul Italian pentru Electrotehnic)
- B.S. 148-1984 (British Standard).

Utilizări

* AGIP ITE 360 P a fost conceput și realizat pentru a fi utilizat ca ulei dielectric în transformatoare, întrerupătoare, condensatoare, reostate, precum și în multe alte aplicații electrotehnice pentru care sunt prevăzute uleiuri minerale aditivate.

* Pentru utilizarea în practică a uleiului AGIP ITE 360 P se recomandă respectarea strictă a reglementărilor privind pre-uscarea și filtrarea uleiurilor electroizolante, precum și a celor referitoare la verificarea periodică a echipamentului electric.