



AGIP ITE

L'AGIP ITE è un olio a base minerale particolarmente raffinata.

CARATTERISTICHE (VALORI TIPICI)

AGIP ITE	-	320-320/L	360-360/L
Classe secondo norme C.E.I.	-	2	1
Viscosità a 40°C	mm ² /s	10	13
Viscosità a 20°C	mm ² /s	20	30
Punto di infiammabilità P.M.	°C	145	148
Punto di scorrimento	°C	-48	-33
Massa volumica a 15°C	kg/l	0,880	0,890

PROPRIETA' E PRESTAZIONI

- La rigidità dielettrica dell'AGIP ITE 320 e 360 rientra ampiamente nei limiti stabiliti dalle Norme CEI.
- Il suo basso punto di scorrimento ne consente l'impiego anche a bassa temperatura ambiente in impianti non sottoposti ad esercizio continuativo.
- La buona capacità termica del prodotto risponde alle esigenze richieste per l'impiego come fluido dielettrico e refrigerante nei trasformatori a raffreddamento idraulico convettivo a circolazione naturale o forzata.
- L'assenza di asfalto e resine ed il bassissimo contenuto di zolfo evitano la formazione di depositi ed il verificarsi di corrosioni, particolarmente in relazione alle gravose sollecitazioni termiche a cui viene sottoposto l'olio dielettrico quando è impiegato negli interruttori a spegnimento oleodinamico dell'arco.
- Il suo ottimo comportamento nei confronti dell'alterabilità e dell'innescamento consente di poter prolungare il suo impiego, senza interventi, per lunghissimi periodi.

APPLICAZIONI

L'AGIP ITE 320 e 360 sono stati studiati e realizzati per essere impiegati come olio dielettrico in trasformatori, interruttori, condensatori, reostati ed in molte altre applicazioni elettrotecniche quando sia previsto l'impiego di fluidi a base minerale.

L'AGIP ITE 360 è stato studiato e realizzato per essere impiegato come olio dielettrico in trasformatori, interruttori, condensatori, reostati ed in molte altre applicazioni elettrotecniche quando sia previsto l'impiego di fluidi a base minerale inibiti con antiossidante.

Per l'impiego pratico dell'AGIP ITE 360/L si raccomanda la rigorosa applicazione delle Norme in vigore sia per il trattamento preventivo di essiccamento e filtrazione che per le periodiche operazioni di controllo e manutenzione sull'olio e sulle apparecchiature elettriche.

L'AGIP ITE 320 è particolarmente indicato per ambienti a basse temperature.

SPECIFICHE ED APPROVAZIONI

L'AGIP ITE risponde alle seguenti norme:

- I.E.C. - 1982
- C.E.I. (Italian Electrotechnical Committee)
- B.S. 148 - 1998

L'AGIP ITE 360 è omologato secondo la specifica Danieli Standard 0.000.001