



AGIP ITE jsou izolační oleje tvořené vysoce čištěnými benzinovými základovými materiály.

JAKOSTNÍ PARAMETRY

AGIP ITE

ITE		320 – 320 / L	360 – 360 / L
IEC klasifikace		2	I
Viskozita při 40 °C	mm ² /s	10	13
Viskozita při 40 °C	mm ² /s	20	30
Bod vzplanutí PM	°C	145	152
Bod tuhnutí	°C	-48	-33
Hustota při 15 °C	kg/l	0,880	0,890

VLASTNOSTI

- Dielektrická síla AGIP ITE 320 a ITE 360 dobře vyhovuje limitům CEI standardů tříd 2 a I vydaných Mezinárodní elektrotechnickou komisí, vydání 1982, tak, aby zaručovaly vlastnosti dielektrických kapalin.
- Nízký bod tuhnutí těchto olejů dovoluje jejich použití i při nízkých teplotách okolí ve strojích, které nepracují nepřetržitě.
- Jejich dobré přenosové vlastnosti tepla splňují požadavky pro izolační a chladicí kapaliny transformátorů chlazených přirozeným prouděním kapalin nebo za pomoci čerpadla.
- Nepřítomnost asfaltových a pryskyřičných látek a extrémně nízký obsah síry chrání před tvorbou usazenin a korozi, zvláště je-li olej vystaven velkým výkyvům teploty tak, jak přichází v úvahu u spínačů.
- Dobrá degradace a odolnost vůči stárnutí zajišťují údržbu, která je nenáročná a která se provádí v dlouhých intervalech.

POUŽITÍ

AGIP ITE 320 a 360 byly vyvinuty pro užití jako izolační oleje do transformátorů, spínacího ústrojí, kondenzátorů, reostatů a mnoha dalších elektrických aplikací zahrnujících zvláště podmínky s nízkou teplotou.

AGIP ITE 360 je doporučen pro elektrická zařízení pracující v normálních podmínkách okolního prostředí, AGIP ITE 320 zvláště pro nízké teploty okolního prostředí.

Pro AGIP ITE / L je doporučen pro elektrická zařízení požadující oleje zabraňující oxidaci.

Pro AGIP ITE je doporučeno přísné dodržování současných pravidel pro předsušení a filtraci izolačních olejů stejně jako pravidelné kontroly oleje a elektrického zařízení.

SPECIFIKACE

AGIP ITE oleje splňují požadavky následujících specifikací:

IEC – 1982

C.E.I. (Italian Electrotechnical Committee)

B.S. 148 – 1984