

AGIP ITE



AGI ITE - to oleje elektroizolacyjne, stosowane w transformatorach i innych urządzeniach, gdzie olej jest czynnikiem chłodzącym i izolującym.

CHARAKTERYSTYKA (Parametry Typowe)

| AGIP ITE | | 320-320/L | 360-360/L |
|------------------------|---------------------|-----------|-----------|
| klasa lepkości SAE | | 2 | 1 |
| Lepkość w 40°C | mm ² / s | 10 | 13 |
| Lepkość w 20°C | mm ² / s | 20 | 30 |
| Temp. zapłonu | °C | 145 | 152 |
| Temp. płynięcia | °C | -48 | -33 |
| Ciężar właściwy w 15°C | kg/l | 0,880 | 0,890 |

WŁAŚCIWOŚCI I ZASTOSOWANIE

- Dielektryczna wytrzymałość olejów AGIP ITE jest zgodna z wamaganiami stawianymi przez CEI Standard w klasie 2 oraz w klasie 1 wydanej przez Włoski Komitet Elektrotechniczny - edycja 1973.
- Niska temperatura płynięcia pozwala na ich stosowanie nawet w bardzo niskich temperaturach pracy urządzenia.
- Doskonała zdolność wymiany ciepła jest zgodna z wymaganiami stawianymi izolacyjnym i chłodniczym płynom stosowanym w transformatorach chłodzonych w sposób naturalny lub wymuszony.
- Brak asfaltenowych i żywicznych związków, a także ekstremalnie niska zawartość siarki chroni przed tworzeniem się osadów i korozją - szczególnie gdy oleje narażone są na duże termiczne stresse.
- Wysoka odporność na degradację i starzenie zapewnia długą i bezproblemową eksploatację.
- AGIP ITE 320 oraz 360 zostały opracowane jako oleje izolacyjne do napętniania transformatorów, aparatury rozdzielczej, kondensatorów, reostatów i wielu innych elektrycznych urządzeń pracujących w szczególnie niskich temperaturach otoczenia /AGIP ITE 320/.
- AGIP ITE /L zalecane są szczególnie do urządzeń wymagających oleju o wysokich antyutleniających właściwościach.
- W celu zapewnienia długiej, bezawaryjnej eksploatacji zalecane jest ściśle przestrzeganie bieżących wymagań dotyczących wstępnego osuszenia i filtracji olejów izolacyjnych oraz okresowe sprawdzanie zarówno oleju jak i urządzenia w którym jest on eksploatowany.

SPECYFIKACJE

Oleje AGIP ITE - spełniają wymagania następujących specyfikacji:

- IEC - 1982
- C.E.I /Włoski Komitet Elektrotechniczny/
- British Standard 148 - 1998

AGIP ITE jest zaaprobowany przez Danieli nawiązując do specyfikacji Standard 0.000.001.