



eni ITE 600

Az **eni ITE 600** nagy finomítási fokú ásványi eredetű alapolajból készült, kimagasló dielektromos tulajdonságokkal rendelkező, ún. nem inhibitált, villamosipari szigetelő olaj.

Jellemző paraméterek

eni ITE 600			
Viszkozitás,	40 °C -on	mm ² /s	10
Elektromos átütési szilárdság (száraz olaj esetén)		kV	> 60
Lobbanáspont PM		°C	170
Folyáspont		°C	-45
Sűrűség,	15 °C -on	kg/m ³	830

Tulajdonságok

Az **eni ITE 600** elektromos átütési szilárdsága messzemenően teljesíti az I.E.C. szabványban előírt határértékeket, mely maximálisan garantálja az olaj villamos szigetelő tulajdonságait.

Az olaj alacsony folyáspontja problémamentes üzemelést biztosít alacsony környezeti hőmérséklet esetén, időszakos üzemelés mellett is.

Jó hőátadási tulajdonságai transzformátorokban, hűtő- és szigetelő olajként történő felhasználáskor is megfelelőek, szabad áramlásos és szivattyús keringtetés esetén egyaránt.

A nagyfokú finomítás, vagyis az aszfalténes és gyantás jellegű vegyületek hiánya miatt, illetve nagyon alacsony kéntartalma révén megelőzi az üledékképződést és a korróziót, még fokozott hőssok, pl. olajos megszakítóknál való felhasználáskor is.

Az olaj az alábbi nemzetközi szervezetek előírásait teljesíti:

- ASTM-D 1275 B
- CIGRE TF A2. 32.01. (CCD teszt)

Kiváló hő- és öregedésállósága révén az olaj hosszú, problémamentes üzemelést biztosít.

Specifikációk és jóváhagyások

- **I.E.C. 60296 4.kiadás, (2012) Transzformátor olaj U-30 °C**
- **I.E.C. 1982 Class I és Class II. (1982)**
- **CEI EN 60296 10-1 osztályozás Transzformátor olaj U-30 °C (2004)**
- **CEI 10-1 Transzformátor olaj Class I és Class II (1997)**