



eni Ite 600

eni Ite 600 je minerální izolační neinhobovaný olej pro transformatory. Je formulován z vysoce rafinovaných ropných základových olejů k zajištění vynikajících dielektrických vlastností.

CHARAKTERISTIKA (TYPICKÉ HODNOTY)

eni Ite 600

Typ oleje-značka		U
Viskozita při 40°C	mm ² /s	10
Bod tuhnutí	°C	-45
Bod vzplanutí (P.M.)	°C	170
Dielektrická pevnost (suchý olej)	kV	>60
Hustota při 15°C	kg/m ³	830

VLASTNOSTI A VÝKON

- Dielektrická pevnost **eni Ite 600** zůstává v rámci limitů stanovených normami IEC vydaných Mezinárodní elektrotechnickou komisí, aby byly zaručeny izolační vlastnosti dielektrických kapalin.
- Nízký bod tuhnutí tohoto oleje umožňuje použití i při nízkých teplotách okolí v zařízeních, která nejsou v trvalém provozu.
- Jeho dobré vlastnosti pro přenos tepla splňují požadavky pro izolační a chladicí kapaliny používané v transformátorech chlazených přirozeným prouděním tekutin nebo pomocí čerpadla.
- Nepřítomnost asfaltových a pryskyřičných látek a extrémně nízký obsah síry chrání před tvorbou usazenin a korozi, vyhovuje následujícím specifickým testům, které jsou mnohem náročnější než standardní referenční:
 - ASTM D 1275 B;
 - CIGRE TF A2.32.01 (CCD test).
- Dobrá degradace a odolnost vůči stárnutí zajišťuje dlouhou, bezproblémovou službu.

POUŽITÍ

eni Ite 600 byl vyvinut pro použití jako izolační olej v transformátorech, spínačích, kondenzátorech, reostatech a v mnoha dalších elektrických aplikacích zahrnující zvláště podmínky za nízkých teplot.

Přísné dodržování platných předpisů na předsušení a filtraci izolačního oleje a na pravidelných kontrolách oleje a elektrického zařízení je doporučeno v případě **eni Ite 600**.



eni Ite 600

SPECIFIKACE

eni ITE 600 olej splňuje požadavky následujících specifikací:

- I.E.C. 60296 ed. 4 (2012) Transformer oil U -30°C
- I.E.C 1982 Class I and Class II (1982)
- CEI EN 60296 Classificazione 10-1 Olio per trasformatori U -30°C (2004)
- CEI 10-1 Olio per trasformatori Classe I e Classe II (1997)