



## ANWENDUNGEN

**Eni ITE 600** ist ein qualitativ hochwertiges Isolieröl ohne Inhibitoren, das bei Transformatoren, Schaltern, Kondensatoren, Potentiometern und in vielen anderen elektrischen Anwendungen verwendet werden kann. Dies gilt insbesondere für den Einsatz bei niedrigen Temperaturen.

Dieses Produkt ist hoch stabil und erfüllt die Korrosionsschutzanforderungen gemäß ASTM D1275B / CIGRE TF A2.32.01 (CCD Test).

**Eni ITE 600** garantiert eine hohe Durchschlagspannung. Daher ist es wichtig die genauen Handhabungshinweise für das Produkt zu befolgen.

Vor dem Einsatz des Öls sollte eine vorbeugenden Filterung und Entwässerung durchgeführt werden. Darüber hinaus sollte das Öl durch regelmäßige Analysen überwacht werden.

## ANWENDERVORTEILE

- Dank des niedrigen Gusspunkts für Transformatoren geeignet, die bei sehr niedrigen Temperaturen arbeiten
- Nicht-korrosiv zu Kupfer, Passivierung nicht erforderlich
- Hervorragender Schutz vor elektrischen Entladungen dank der exzellenten dielektrischen Stärke
- Gute Wärmeleiteigenschaften
- Lange Ölwechselintervalle dank des hervorragenden Widerstands gegen thermische und chemische Alterung

## SPEZIFIKATIONEN - FREIGABEN

- IEC 60296 Ed. 5 (2020) Type B TVBU





## EIGENSCHAFTEN

Eigenschaft	Methode	Einheit	Typisch
Aussehen	-	-	klar
Dichte bei 20°C	ASTM D 1298	kg/m <sup>3</sup>	870
Viskosität bei 40°C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	10
Flammpunkt PM	ASTM D 93	°C	150
Pourpoint	ASTM D 97	°C	-48
	IEC 60156	kV	>70
Durchschlagsfestigkeit	IEC 60156	kV	50

