

eni ITE 600



eni ITE 600 est une huile pour transformateurs à base minérale particulièrement raffinée, non inhibée avec des antioxydants, possédant d'excellentes propriétés diélectriques.

CRACTERISTIQUES (VALEURS TYPIQUES)

eni ITE 600

Type d'huile - marque		U
Viscosité à 40°C	mm ² /s	10
Point d'écoulement	°C	- 45
Point Eclair V.O	°C	170
Rigidité Diélectrique (huile sèche)	kV	> 60
Masse Volumique à 15°C	kg/l	0,830

PROPRIETES ET PERFORMANCES

- La rigidité diélectrique de l'huile **eni ITE 600** est contenue dans les limites de la norme IEC établit par la CEI.
- Le point d'écoulement particulièrement bas permet une utilisation à des températures particulièrement basses ou dans des environnements industriels ne fonctionnant pas en continu.
- La bonne capacité thermique du produit répond aux spécificités d'une utilisation en tant que fluide diélectrique ou réfrigérant dans les transformateurs refroidis par convection naturelle ou forcée.
- eni ITE 600** est un produit particulièrement stable, ne formant ni dépôts ni corrosion. Il passe les tests de détection du soufre corrosif selon les méthodes des normes suivantes :
 - ASTM D 1275 B;
 - CIGRE TF A2.32.01 (CCD test).
- Le très bon comportement vis à vis de l'altérabilité et du vieillissement permet une utilisation prolongée sans intervention particulière.

APPLICATIONS

eni ITE 600 a été étudiée et formulée pour être utilisée comme huile isolante dans les transformateurs, les disjoncteurs, les condensateurs, les rhéostats et dans bien d'autres applications électrotechniques qui prévoient l'utilisation d'un fluide à base minérale.

Pour l'utilisation d'**eni ITE 600**, il est recommandé d'appliquer rigoureusement les normes en vigueur pour le traitement préventif de séchage et de filtration ainsi que pour les contrôles périodiques de l'huile et des appareils électriques.

SPECIFICATIONS ET HOMOLOGATIONS

eni ITE 600 répond aux spécifications suivantes :

- I.E.C. 60296 ed.4 (2012) – huile pour transformateurs U U -30°C
- I.E.C 296 Classe I et Classe II (1982)
- CEI EN 60296 Classification 10-1 Huile pour transformateurs U -30°C (2004)
- CEI 10-1 Huile pour transformateurs Classe I et Classe II (1997)