



eni Ite 600

eni Ite 600 è un olio per trasformatori a base minerale particolarmente raffinata, di tipo non inibito antiossidante, con eccellenti proprietà dielettriche.

CARATTERISTICHE (VALORI TIPICI)

eni ITE 600

| | | |
|--------------------------------------|--------------------|----------|
| Tipo gruppo - contrassegno | | U |
| Viscosità a 40°C | mm ² /s | 10 |
| Punto di scorrimento | °C | - 45 |
| Punto di infiammabilità V.C. | °C | 170 |
| Rigidità dielettrica (olio trattato) | kV | > 60 |
| Massa volumica a 15°C | kg/l | 0,830 |

PROPRIETA' E PRESTAZIONI

- La rigidità dielettrica del **eni Ite 600** rientra ampiamente nei limiti stabiliti dalle Norme IEC e CEI.
- Il suo particolarmente basso punto di scorrimento ne consente l'impiego anche in presenza di temperature ambientali particolarmente rigide e in impianti non sottoposti ad esercizio continuativo.
- La buona capacità termica del prodotto risponde alle esigenze richieste per l'impiego come fluido dielettrico e refrigerante nei trasformatori a raffreddamento idraulico convettivo a circolazione naturale o forzata.
- E' un prodotto altamente stabile, che non dà luogo al verificarsi di depositi e corrosioni, infatti supera i test dello zolfo corrosivo secondo i seguenti metodi in severità rispetto allo standard:
 - ASTM D 1275 B;
 - CIGRE TF A2.32.01 (CCD test).
- Il suo ottimo comportamento nei confronti dell'alterabilità e dell'invecchiamento consente di poter prolungare il suo impiego, senza interventi, per lunghissimi periodi.

APPLICAZIONI

eni Ite 600 è stato studiato e realizzato per essere impiegato come olio dielettrico in trasformatori, interruttori, condensatori, reostati ed in molte altre applicazioni elettrotecniche quando sia previsto l'impiego di fluidi a base minerale.

Per l'impiego pratico del **eni Ite 600** si raccomanda la rigorosa applicazione delle Norme in vigore sia per il trattamento preventivo di essiccamento e filtrazione che per le periodiche operazioni di controllo e manutenzione sull'olio e sulle apparecchiature elettriche.

SPECIFICHE ED APPROVAZIONI

eni Ite 600 risponde alle seguenti norme:

- I.E.C. 60296 ed.4 (2012) - olio per trasformatori U -30°C
- I.E.C 296 Classe I e and Classe 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)