



APLICAÇÕES

Eni ITE 600 X é um óleo para transformadores de base mineral particularmente refinado, do tipo inibido anti-oxidante, com excelentes propriedades dielétricas.

Foi estudado e desenvolvido para ser utilizado como óleo dielétrico em transformadores, interruptores, condensadores, reóstatos e em muitas outras aplicações eletrotécnicas, quando seja previsto a utilização de fluidos de base mineral.

VANTAGENS PARA O CLIENTE

- O baixo ponto de fluidez permite que ele seja utilizado mesmo na presença de temperaturas particularmente baixas e em instalações não sujeitas a trabalho contínuo.
- A boa capacidade térmica do produto, cumpre com as exigências para a utilização como fluido dielétrico e refrigerante em transformadores convetivos de refrigeração hidráulica, sob circulação natural ou forçada.
- A elevada estabilidade não dá origem a depósitos e à corrosões, e supera o teste da corrosão do enxofre, de acordo com os seguintes métodos das normas:
 - ASTM D 1275 B;
 - CIGRE TF A2.32.01 (CCD test).
- O excelente comportamento em relação à alterabilidade e ao envelhecimento permite prolongar a sua utilização, sem intervenções, por períodos de tempo muito longos.

ESPECIFICAÇÕES E APROVAÇÕES

- IEC 60296 ed. 4 (2012)





CARACTERÍSTICAS

| Propriedades | Método | Unidade | Típico |
|--------------------------|-------------|--------------------|---------|
| Aspeto | APM 27 | - | límpido |
| Densidade a 20 °C | ASTM D 4052 | kg/m ³ | 825 |
| Viscosidade a 40 °C | ASTM D 445 | mm ² /s | 10 |
| Ponto de inflamação (PM) | ASTM D 93 | °C | 170 |
| Ponto de fluidez | ASTM D 97 | °C | -42 |
| Rigidez dielétrica | IEC 60156 | kV | |

AVISOS

- Para a utilização prática do **Eni ITE 600 X**, recomenda-se a aplicação rigorosa das normas em vigor, tanto para o tratamento preventivo de secagem e filtragem, como para as operações periódicas de controlo e manutenção do óleo e de equipamentos elétricos.
- Para obter informações relacionadas com higiene e segurança do produto, consultar a ficha de dados de segurança.

