

AUTEX TRAFO 40A EX

POPIS

AUTEX Trafo 40A EX je inhibovaný izolačný olej, ktorý obsahuje nafténické základové oleje a prísady, ktoré zabraňujú oxidácii a majú vynikajúce elektrické vlastnosti. Má vysoké prieražné napätie, takže pred naplnením nie je potrebné ošetrovanie. Jeho vynikajúce izolačné vlastnosti sú tiež podporované vysokým povrchovým napätím. Vyhovuje novým špecifikáciám korózie medi podľa noriem ASTM D1275 B a IEC 62535 používaných v priemysle. Neobsahuje PCB, PCT alebo furánové zlúčeniny.

POUŽITIE

A VÝHODY

- Olejom plnené elektrické zariadenie
- Výkonné transformátory
- Prerušovače elektrického okruhu, spínače s olejovou náplňou

VLASTNOSTI

- | | |
|---|---|
| Extrémne dlhá životnosť oleja | <ul style="list-style-type: none">• Zabezpečuje ochranu zariadenia, poskytuje trvalú izoláciu a chladiace vlastnosti• Doživotná aplikácia možná v nízko výkonových transformátoroch• Výrazne sa dajú znížiť náklady spojené s výmenou oleja a jeho regeneráciou |
| Vysoké prieražné napätie | <ul style="list-style-type: none">• Zaručené vysoké prieražné napätie, pred naplnením nie je potrebné prečistenie• Zachováva si izolačnú schopnosť aj pri vysokom napätí a tiež chráni pred elektrickými výbojmi• Dlhá a spoľahlivá prevádzka |
| Nízky dielektrický stratový činiteľ | <ul style="list-style-type: none">• Nízky stratový výkon, vysoká účinnosť zariadenia |
| Vynikajúci prenos tepla | <ul style="list-style-type: none">• Vytvorené teplo sa rýchlo odvádza z povrchu cievok, čím sa zvyšuje životnosť zariadení a oleja |
| Vynikajúce vlastnosti pri nízkych teplotách | <ul style="list-style-type: none">• Bezproblémový prenos tepla v elektrických zariadeniach a to aj v zimných podmienkach• Bezporuchový štart aj pri nízkych teplotách |
| Vynikajúca oxidačná stabilita | <ul style="list-style-type: none">• Dlhodobá odoláva procesu starnutia a netvorí sa škodlivé usadeniny• Umožňuje aplikáciu s dlhým výmenným intervalom |

- Nižšie prevádzkové náklady, náklady na údržbu a likvidáciu
 - Môže sa dosiahnuť dlhá životnosť zariadení a oleja
 - Splňa požiadavky na koróziu na meď požadované v priemyselnom odvetví
 - Chráni časti pred poškodením, zvyšuje životnosť zariadenia
 - Prispieva k rýchlemu návratu investícií
- Nekorozívny

Vlastnosti	Typické hodnoty
Merná hmotnosť pri 15 °C [g/cm ³]	0,865
Kinematická viskozita pri 40 °C [mm ² /s]	9,3
Kinematická viskozita pri 20 °C [mm ² /s]	22
Bod tuhnutia [°C]	-45
Bod vzplanutia (Pensky-Martens) [°C]	140
Povrchové napätie [mN/m]	42
Skúška na korozívnu síru (na striebornom pliešku)	bez korózie
Skúška na korozívnu síru (150°C, 48 h)	bez korózie
Skúška na korozívnu síru (150°C, 72 h)	bez korózie
Prierazné napätie [kV]	
Prierazné napätie v dodanom stave [kV]	75
Stratový činiteľ (tg delta) pri 90 °C, 40-60 Hz	0,0004

Vlastnosti v tabuľke sú typické hodnoty produktu a nepredstavujú špecifikáciu.

ŠPECIFIKÁCIE A

SÚHLASY

ISO-L-N
IEC 60296 (2012)
IEC 60296 (2020) TVBI
IEC 296 Class IA
BS 148 Class IA

POKYNY PRE

Skladujte v uzavretých originálnych obaloch na suchých miestach

MANIPULÁCIU A

Neskladovať v blízkosti výhrevných telies.

SKLADOVANIE

Počas prepravy, skladovania a používania výrobku dodržiavajte zásady bezpečnosti práce a ekologické pravidlá vzťahujúce sa k ropným výrobkom.

Pre bližšie informácie si vyžiadajte Kartú bezpečnostných údajov produktu.

Motorové oleje sú plne formulované výrobky, dodatočná aditívacia je nežiaduca a môže spôsobiť nepredvídané škody. V takomto prípade výrobca ani predajca nenesú zodpovednosť.

V pôvodnom balení pri dodržaní skladovacích podmienok: 60 mesiacov

Horľavá kvapalina: IV. triedy nebezpečnosti.

Odporúčaná teplota skladovania: max. 40°C