AUTEX Trafo 40A EX

|  |  |
| --- | --- |
| **pOPIS** | AUTEX Trafo 40A EX je inhibovaný izolačný olej, ktorý obsahuje naftenické základové oleje a prísady, ktoré zabraňujú oxidácií a majú vynikajúce elektrické vlastnosti. 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 | * 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 prierazné napätie | * Zachováva si izolačnú schopnosť aj pri vysokom napätí a tiež chráni pred elektrickými výbojmi
* Dlhá a spoľahlivá prevádzka
 |
| Nízky dielektrický stratový činiteľ | * Nízky stratový výkon, vysoká účinnosť zariadenia
 |
| Vynikajúci prenos tepla | * Vytvorené teplo sa rýchlo odvádza z povrchu cievok, čím sa zvyšuje životnosť zariadení a oleja
 |
| Vynikajúce vlastnosti pri nízkych teplotách | * Bezproblémový prenos tepla v elektrických zariadeniach a to aj v zimných podmienkach
* Bezporuchový štart aj pri nízkych teplotách
 |
| Vynikajúca oxidačná stabilita | * Dlhodobo odoláva procesu starnutia a netvoria 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
 |
| Nekorozívny | * Spĺňa požiadavky na koróziu na meď požadované v v priemyselnom odvetví
* Chráni časti pred poškodením, zvyšuje životnosť zariadenia
* Prispieva k rýchlemu návratu investícii
 |

|  |  |
| --- | --- |
| Vlastnosti | Typické hodnoty |
| Merná hmotnosť pri 15 °C [g/cm3] | 0,865 |
| Kinematická viskozita pri 40 °C [mm2/s] | 9,3 |
| Kinematická viskozita pri 20 °C [mm2/s] | 22 |
| Bod tuhnutia [°C] | -45 |
| Bod vzplanutia (Pensky-Martens) [°C] | 155 |
| Skúška na korozívnu síru (150°C, 72 h) | Bez korózie |
| Prierazné napätie v dodanom stave [kV] | 70 |
| Stratový činiteľ (tg delta) pri 90 °C, 40-60 Hz | 0,0006 |

Vlastnosti v tabuľke sú typické hodnoty produktu a nepredstavujú špecifikáciu. |
| **Špecifikácie a súhlasy** | ISO-L-NIEC 60296 (2012)IEC 60296 (2020) TVBIIEC 296 Class IABS 148 Class IA |
| **Pokyny pre manipuláciu a skladovanie** | Skladujte v uzavretých originálnych obaloch na suchých miestach Neskladovať v blízkosti výhrevných telies.Počas prepravy, skladovania a používania výrobku dodržiavajte zásady bezpečnosti práce a ekologické pravidlá vzťahujúce sa k ropným výrobkom.Pre bližšie informácie si vyžiadajte Kartu bezpečnostných údajov produktu.Motorové oleje sú plne formulované výrobky, dodatočná aditivácia je nežiaduca a môže spôsobiť nepredvídané škody. V takomto prípade výrobca ani predajca nenesú zodpovednosť.V pôvodnom balení pri dodržaní skladovacích podmienok: 60 mesiacovHorľavá kvapalina: IV. triedy nebezpečnosti.Odporúčaná teplota skladovania: max. 40°C |