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-N IEC 60296 (2012) IEC 60296 (2020) TVBI IEC 296 Class IA BS 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 mesiacov  Horľavá kvapalina: IV. triedy nebezpečnosti.  Odporúčaná teplota skladovania: max. 40°C |