

MOL TO 40A

inhibovaný izolační olej



MOL TO 40 je inhibovaný izolační olej, který obsahuje naftenické základové oleje a přísady, které zabraňují oxidaci a mají vynikající elektrické vlastnosti. Vyhovuje novým specifikacím na korozi mědi podle norem ASTM D 1275 B a IEC 62535 používaných v oblasti přenosu energie. Neobsahuje PCB, PCT ani furanové sloučeniny.

Použití



Olejem plněné elektrické zařízení

Vysoce výkonné transformátory

Jističe, olejové spínače

Vlastnosti a výhody

Extrémně dlouhá životnost oleje

Zajišťuje ochranu zařízení, poskytuje trvalé izolační a chladicí vlastnosti
U nízko výkonových transformátorů lze dosáhnout aplikace náplně na celou dobu životnosti
Lze významně snížit náklady na výměnu oleje a jeho regeneraci

Vysoké průrazné napětí

Zachovává si izolační vlastnosti i při vysokém napětí a chrání před elektrickými výboji
Dlouhý, spolehlivý provoz

Nízký dielektrický ztrátový činitel

Nízká dielektrická ztráta, vysoká účinnost zařízení

Vynikající přenos tepla

Generované teplo je rychle odváděno z povrchu cívek, čímž se prodlužuje životnost zařízení a oleje

Vynikající vlastnosti při nízkých teplotách

Bezproblémový přenos tepla v elektrických zařízeních a to i v zimních podmínkách
Bezproblémové startování i při nízkých teplotách

Vynikající oxidační stabilita

Dlouhodobě odolává procesům stárnutí a nedochází k tvorbě škodlivých usazenin
Umožňuje aplikaci s dlouhým výměnným intervalem
Jsou sníženy provozní náklady, náklady na údržbu a likvidaci
Lze dosáhnout dlouhé životnosti zařízení a oleje

Nekorozivní

Splňuje požadavky na korozi na měď požadované v průmyslovém odvětví
Chrání části před poškozením a zajišťuje delší životnost zařízení
Přispívá k rychlému návratu investice

Specifikace a schválení

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

Výrobce :MOL-LUB Ltd.

Dovozce : MOL Česká republika, s.r.o., Purkyňova 2121/3, Nové Město, 110 00 Praha 1

Zákaznický a technický servis : Tel.: + 420 241 080 855, 843, 821 mobil: 602 578 385 ; Fax : + 420 241 080 878

E-mail: objednavky-oleje@molcesko.cz Web: <http://molcesko.cz>

Poslední revize: 2021.11.29 10:26

1 / 2 Strana.

Verze: 015.000.000

MOL TO 40A

inhibovaný izolační olej



Vlastnosti

Vlastnosti	Typické hodnoty
Hustota při 15°C [g/cm ³]	0,865
Kinematická viskozita při 20 °C [mm ² /s]	22
Kinematická viskozita při 40 °C [mm ² /s]	9,3
Bod tekutosti [°C]	-45
Bod vzplanutí (Pensky-Martens) [°C]	155
Zkouška na korozivní síru (na stříbrném plíšku)	bez koroze
Zkouška na korozivní síru (150 °C, 48 h)	bez koroze
Zkouška na korozivní síru (150 °C, 72 h)	bez koroze
Průrazné napětí [kV]	
- před vysušením [kV]	70
Ztrátový činitel (tg delta) při 90 °C, 40-60 Hz	0,0006

Vlastnosti v tabulce jsou typické hodnoty produktu a nepředstavují specifikaci.

Pokyny pro manipulaci a skladování

Skladujte v původním obalu na suchém, dobře větraném místě.

Uchovávejte mimo dosah přímého ohně a jiných zdrojů zapálení.

Chraňte před přímým slunečním zářením.

Při přepravě, skladování a používání výrobku dodržujte pokyny k bezpečnosti práce a ekologické předpisy týkající se produktů z minerálních olejů.

Pro další podrobnosti si přečtěte bezpečnostní list produktu.

V původním obalu při dodržení skladovacích podmínek: 24 měsíců

Doporučená teplota skladování: max. 40°C

Informace pro objednání

Kód nomenklatury 27101993

SAP kód a balení:

13100315 MOL TO 40A 50KG
13100316 MOL TO 40A 170KG
13100314 MOL TO 40A

60 l ocelový sud
216,5 l ocelový sud
autocisterna

Emailové objednávky: objednavky-oleje@molcesko.cz

Telefon pro objednání: +420 241 080 842, 843 (mezi 07-16 h v pracovních dnech)