

MOL TO 40A

inhibált szigetelőolaj



A MOL TO 40 A kitűnő elektromos tulajdonságokkal rendelkező, nafténes összetételű szigetelőolaj.

Oxidációgátló adalékokat tartalmazó, inhibált típusú termék.

Megfelel a termékspecifikációkban bevezetett és az iparágban alkalmazott új rézkorróziós elvárásoknak:

- ASTM D 1275 B

- IEC 62535.

Nem tartalmaz PCB, PCT vagy furán vegyületeket.

Alkalmazási terület



Olajjal feltöltött villamos berendezések

Nagyteljesítményű transzformátorok

Áramköri megszakítók, olajtöltésű kapcsolók

Tulajdonságok és előnyök

Kiemelkedően hosszú
olajélettartam

Biztosítja a berendezés védelmét, szigetelési és hűtési feladatát tartósan ellátja
Kis teljesítményű transzformátorokban élettartam kenés valósítható meg
Jelentősen csökkenthetők az olaj cseréjével és regenerálásával kapcsolatos költségek

Magas átütési feszültség

Szigetelőképességét magas feszültség esetén is megőrzi, véd a kisülésektől
Hosszú, megbízható üzemelés

Alacsony dielektromos
veszteségi tényező

Alacsony elektromos veszteség, jó berendezés hatásfok

Kiváló hőátadás

A keletkezett hő gyorsan elvezeti a tekercsek felületétől, növelve a berendezés és az olaj élettartamát

Kiváló tulajdonságok alacsony
hőmérsékleten

Téli időjárási viszonyok között is zavarmentesek a villamos berendezéseken belüli hőátadási folyamatok
Alacsony hőmérsékleten is problémamentes indítás

Kimagasló oxidációs stabilitás

Az öregedési folyamatoknak hosszútávon ellenáll, nem képződnek káros lerakódások
Lehetővé teszi a hosszú csereperiódusú alkalmazást
Csökkennek a működési, karbantartási és ártalmatlanítási költségek
Hosszú berendezés és olaj élettartam biztosítható

Nem korrozív

Megfelel az iparágban alkalmazott és megkövetelt rézkorróziós elvárásoknak
Védi az alkatrészeket a károsodástól, növelve a berendezés élettartamát
Segít a beruházás mielőbbi megtérülésében

MOL TO 40A

inhibált szigetelőolaj



Specifikációk és jóváhagyások

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

Minőségi jellemzők

Minőségi jellemzők	Tipikus értékek
Sűrűség 15°C-on [g/cm ³]	0,865
Kinematikai viszkozitás 20 °C-on [mm ² /s]	22
Kinematikai viszkozitás 40 °C-on [mm ² /s]	9,3
Folyáspont [°C]	-45
Lobbanáspont (Pensky-Martens) [°C]	155
Korrozív kén (ezüstlemezen)	nem korrozív
Korrozív kén (150 °C, 48 h)	nem korrozív
Korrozív kén (150 °C, 72 h)	nem korrozív
Átütési feszültség [kV]	
- kezelés nélkül [kV]	70
Dielektr. veszt. tényező 90°C-on, 40-60 Hz-en	0,0006

A táblázatban szereplő adatok a termékre jellemző tipikus értékek, nem helyettesítik a termék specifikációt.

Tárolási és kezelési előírások

Tároljuk száraz, jól szellőző helyen az eredeti göngyölegben. Tartsuk távol nyílt lángtól és egyéb gyújtóforrásoktól. Óvjuk a közvetlen napfénytől.

A termék felhasználása, tárolása és szállítása során az ásványolaj-termékekre vonatkozó munka- és környezetvédelmi előírásokat kell betartani.

További részletesebb információkért lásd a termék Biztonsági Adatlapját.

Az ajánlott tárolási körülmények betartása mellett, bontatlan göngyölegben a szavatossági idő: 24 hónap

Ajánlott tárolási hőmérséklet: max. 40°C

Rendelési információk

Vámtarifaszám 27101993

Cikkszámok és kiszerelési formák:

13006901	MOL TO 40A 50KG	60L fém hordó
13006599	MOL TO 40A 170KG	216,5L fém hordó
13006598	MOL TO 40A	Tankautó (csak rendelésre)

Rendelésfelvétel:

Telefon: 06 (80) 201-296 (ingyenesen hívható, munkanapokon 07-16 óra között)
Fax: 06 (34) 380-010
E-mail: kenoanyag@mol.hu