

MOL TO 40A Extra

inhibált szigetelőolaj



A MOL TO 40 A Extra kitűnő elektromos tulajdonságokkal rendelkező, nafténes összetételű szigetelőolaj. Garantáltan magas átütési feszültség értékkel rendelkezik, így betöltés előtt előkezelést nem igényel. Kiváló szigetelési tulajdonságát magas felületi feszültsége is biztosítja. Oxidációgátló adalékot 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

Átütési feszültség értéke garantáltan magas, így betöltés előtt előkezelést nem igényel.
Szigetelőképességét magas feszültség esetén is megőrzi, véd a kisülésektől
Hosszú, megbízható üzemelés

Alacsony dielektromos veszteségi tényező

Alacsony elektromos veszteség, jó berendezés határfok

Kiváló hőátadás

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

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

Kiváló tulajdonságok alacsony hőmérsékleten

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

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 Extra

inhibált szigetelőolaj



Specifikációk és jóváhagyások

ISO-L-N
IEC 60296 (2003)
IEC 296 Class IA
BS 148 Class IA

Minőségi jellemzők

Minőségi jellemzők	Tipikus értékek
Sűrűség 20°C-on [g/cm ³]	0,867
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]	140
Határfelületi feszültség [mN/m]	42
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]	75
Dielektr. veszt. tényező 90°C-on, 40-60 Hz-en	0,0004

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:

13006602 MOL TO 40A Extra 170KG

216,5L fém hordó

Rendelésfelvétel:

Telefon: 06 (80) 201-296 (ingyenesen hívható, munkanapokon 07-16 óra között)

Fax: 06 (34) 380-010

E-mail: kenoanyag@mol.hu