

MOL TO 35K

neminhibitált szigetelőolaj



A MOL TO 35 K kitűnő elektromos tulajdonságokkal rendelkező, nafténes összetételű szigetelőolaj. Oxidációgátló adalékot nem tartalmazó, neminhibitált 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

Kis- és közepes teljesítményű transzformátorok

Áramköri megszakítók, olajtöltésű kapcsolók

Tulajdonságok és előnyök

Hosszú olajélettartam

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 hőt 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

Jó oxidációs stabilitás

A természetes öregedési folyamatok lassúak, hosszú berendezés és olaj élettartam
Csökkenthetők a karbantartási költségek

Nem korrozív

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

Specifikációk és jóváhagyások

ISO-L-N
IEC 60296 (2003)
IEC 296 Class I
BS 148 Class I
ÖVE-W50-1/(1)

MOL TO 35K

neminhibitált szigetelőolaj



Minőségi jellemzők

Minőségi jellemzők	Tipikus értékek
Sűrűség 20°C-on [g/cm ³]	0,864
Kinematikai viszkozitás 20 °C-on [mm ² /s]	22,3
Kinematikai viszkozitás 40 °C-on [mm ² /s]	9,3
Folyáspont [°C]	-45
Lobbanáspont (Pensky-Martens) [°C]	140
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	0,0003

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:

13006597 MOL TO 35K 170KG

13006596 MOL TO 35K

216,5L fém hordó (csak rendelésre)

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