

MOL TO 40A Extra

ulei electroizolant inhibitat (aditivat)



MOL TO 40A Extra este un ulei de izolare inhibitat având un conținut de ulei de bază naftenic și excelente caracteristici electrice. Are o putere de izolare garantată, deci nu necesită să fie tratat înainte de umplere. Excelente capacitate de izolare este susținută și de tensiunea de suprafață ridicată. Corespunde noilor specificații referitoare la coroziunea cuprului, introduse în standardele ASTM D 1275 B și IEC 62535, folosite în industria transmisiilor electrice. Nu conține PCB, PCT sau compuși furanoici.

Aplicatii



Echipamente electrice umplute de ulei

Transformatoare de mare capacitate

Înterupătoare, comutatoare umplute cu ulei

Caracteristici si Beneficii

Durata de viață a uleiului extrem de lungă

Asigură protecția utilajului, caracteristici durabile de izolare și de răcire
În transformatoarele de putere mică poate fi realizată lubrifierea pe toată durata de viață
Cheltuielile schimbului de ulei și ale recondiționării pot fi reduse semnificativ

Tensiune de străpungere înaltă

Valoarea tensiunii de străpungere garantat înaltă, nu necesită tratament prealabil înaintea alimentării
Își menține capacitatea de izolare chiar și în condiții de înaltă tensiune, protejează împotriva descărcărilor electrice
Exploatare lungă și fiabilă

Factor de pierderi dielectrice scăzut

Pierderi dielectrice reduse, înaltă eficiență a utilajului

Transfer de căldură excelent

Căldura generată este repede înlăturată de pe suprafața bobinelor, prelungind durata de viață a utilajului și a utilizării uleiului

Stabilitate la oxidare excepțională

Rezistă pe termen lung proceselor de îmbătrânire, nu se formează depuneri nocive
Permite întreținerea cu perioade lungi de schimb de ulei
Cheltuielile de funcționare, de întreținere și de eliminare sunt reduse
Se poate atinge durate de viață lungi ale utilajului și perioade lungi de utilizare a uleiului

Proprietăți excelente la temperaturi joase

Transfer de căldură fără probleme în interiorul instalației electrice, chiar și în condiții de iarnă
Pornire fără probleme chiar și la temperaturi joase

Nu este coroziv

Corespunde cerințelor privind coroziunea de cupru impuse de industria de specialitate
Protejează piesele de deteriorări, asigurând utilajului o durată de viață prelungită
Contribuie la o rentabilitate a investiției pe termen scurt

Specificatii si Aprobări

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

MOL TO 40A Extra

ulei electroizolant inhibitat (aditivat)



Proprietati

Proprietati	Valori Tipice
Densitate la 15°C [g/cm ³]	0,865
Viscozitate cinematică la 20 °C [mm ² /s]	22
Viscozitate cinematică la 40 °C [mm ² /s]	9,3
Punct de curgere [°C]	-45
Punct de inflamabilitate (Pensky-Martens) [°C]	140
Tensiune interfacială [mN/m]	42
Conținut de sulf coroziv (-pe lama de argint)	nu este coroziv
Sulf coroziv (150°C, 48h)	nu este coroziv
Sulf coroziv (150°C, 72 h)	nu este coroziv
Tensiune de străpungere la frecvențe industriale [kV]	
- fără tratare [kV]	75
Factorul de pierdere dielectrica la 90 °C, 40-60 Hz	0,0004

Caracteristicile din tabel sunt valori tipice ale produsului si nu constituie o specificatie.

Instructiuni de manipulare si depozitare

Depozitati in ambalajul original, in spatii uscate si cu ventilatie corespunzatoare. Tineti departe de flacara deschisa sau alte surse de aprindere. Protejati de actiunea directa a razelor solare.

In timpul transportului, depozitarii si utilizarii produsului se vor respecta normele generale de protectia muncii si a mediului inconjurator referitoare la produsele petroliere.

Pentru mai multe detalii, consultati Fisa Tehnica de Securitate a produsului.

In ambalajul original, la temperatura recomandata de depozitare: 24 luni

Risc de pericol la incendiu: Grad III.

Temperatura recomandata de depozitare: max. 40°C

Informatii despre comanda

Numar tarif vamal 27101993

Cod SAP si ambalare:

13006602 MOL TO 40A Extra 170KG

Butoi de otel 216,5 l

Rezervare de comanda (numar gratuit):

Lubrifianti@molromania.ro