

MOL TO 35K

ulei electroizolant neinhibat (neaditivat)



MOL TO 35K este un ulei de izolare neinhibat având un conținut de uleiuri de bază naftenice și excelente caracteristici electrice. 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 capacitate mică și medie
Înterupătoare, comutatoare umplute cu ulei

Caracteristici si Beneficii

Durata de viață a uleiului lungă	Cheltuielile schimbului de ulei și ale recondiționării pot fi reduse semnificativ
Tensiune de străpungere înaltă	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
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
Bună stabilitate la oxidare	Procese de îmbătrânire naturală lente, durată de viață lungă a utilajului și a uleiului Cheltuielile de întreținere pot fi reduse
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 I
BS 148 Class I
ÖVE-W50-1/(1)

MOL TO 35K

ulei electroizolant neinhibat (neaditivat)



Proprietati

Proprietati	Valori Tipice
Densitate la 15°C [g/cm ³]	0,867
Viscozitate cinematică la 20 °C [mm ² /s]	22,3
Viscozitate cinematică la 40 °C [mm ² /s]	9,3
Punct de curgere [°C]	-45
Punct de inflamabilitate (Pensky-Martens) [°C]	140
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]	70
Factorul de pierdere dielectrica la 90 °C, 40-60 Hz	0,0003

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