

MOL TO 35K

neinhibirano izolaciono ulje



MOL TO 35 K je neinhibirajuće izolaciono ulje, koje sadrži naftensko bazno ulje, having excellent electrical properties. Ne sadrži aditiv za sprečavanje oksidacije. U skladu je sa novim specifikacijama vezanim za koroziju bakra predstavljenim u ASTM D 1275 B i IEC 62535 standardima koji se primenjuju u industriji prenosa električne energije. Ne sadrži PCB, PCT niti furanska jedinjenja.

Oblast primene



Električna oprema koja se puni uljem
Transformatori niske i srednje snage
Prekidači kola, prekidači napunjeni uljem

Osobine i prednosti

Dugotrajnost ulja	Zamena ulja i troškovi rekondicioniranja se mogu znatno smanjiti
Visok napon pucanja	Zadržava izolaciona svojstva, čak i pri visokom naponu, i štiti od električnih pražnjenja Dug pouzdan rad
Nizak faktor dielektričnih gubitaka	Mali dielektrični gubici, visoka efikasnost opreme
Odličan prenos toplote	Generisana toplota se brzo odvodi sa površine kalemova, povećavajući radni vek opreme i ulja
Odlična svojstva pri niskim temperaturama	Omogućuje neometan proces prenosa toplote bez problema, unutar električne opreme, čak i u zimskim vremenskim uslovima Paljenje bez problema čak i na niskim temperaturama
Dobra oksidaciona stabilnost	Spor proces prirodnog starenja, dug radni vek opreme i ulja Troškovi održavanja se mogu smanjiti
Nije korozivno	U skladu sa uslovima vezanim za koroziju bakra, koje zahteva industrija Štiti delove od oštećenja, omogućavajući duži vek trajanja opreme Doprinosi dostizanju kratkoročnog povraćaja investicije

Specifikacije i potvrde

ISO-L-N
IEC 60296 (2012)
IEC 296 Class I
BS 148 Class I
ÖVE-W50-1/(1)

MOL TO 35K

neinhibirano izolaciono ulje



Karakteristike

Karakteristike	Tipične vrednosti
Gustina na 15°C [g/cm ³]	0,867
MSZ EN ISO 3104:1996 [mm ² /s]	22,3
Kinematska viskoznost na 40°C [mm ² /s]	9,3
MSZ ISO 3016:1999 [°C]	-45
MSZ EN ISO 2719:2003 [°C]	140
DIN 51353:1985	nem korrozív
Korozija na sumpor (150°C, 48h)	nem korrozív
Korozija na sumpor (150°C, 72h)	nem korrozív
MSZ EN 60156:2000 [kV]	
MSZ EN 60156:2000 [kV]	70
MSZ EN 60247:2004	0,0003

Tipične vrednosti iz tablice ne zamenjuju specifikaciju proizvoda.

Upute o čuvanju i rukovanju

Skladištiti u originalnom pakovanju na suvom, propisno provetrenom mestu. Čuvati van domašaja otvorenog plamena i drugih izvora zapaljenja. Zaštititi od direktnog sunca.

Tokom transporta, skladištenja i upotrebe proizvoda, pridržavati se bezbednosnih propisa i propisa o zaštiti životne sredine koji važe za proizvode na bazi mineralnih ulja.

Za više informacija molimo vas pročitajte list bezbedonosnih podataka za ovaj proizvod.

Rok upotrebe u propisanim skladišnim uslovima: 24 meseci

Preporučena temperatura skladištenja: max. 40°C