

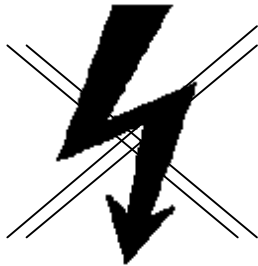
MOLYDUVAL

Pontos VDE

Transformatorinė alyva

MOLYDUVAL Transformer Oil Pontos VDE yra labai gerai išvalytos naftinės bazinės alyvos ir specialių anti oksidacinių priedų pagrindo, neinhibicinė insuliacinė terpė transformatoriams

Tai yra laisvas nuo inhibitorių elektros izoliavimo skystis skirtas naudoti ten, kur yra reikalingas labai didelis oksidacinis ir dielektrinis atsparumas bei puikaus darbo žematemperatūrinėje aplinkoje savybės.



Savybės

- Puikios aušinimo, dielektrinės ir karščio nuvedimo savybės
- Labai atspari oksidacinei degradacijai
- Ypač aukšto grynumo, precizinio valymo ir sausumo
- Saugus aukštas pliūpsnio taškas ir aukštatemperatūrinės bei antioksidacinės temperatūrų aplinkoje charakteristikos
- Žemas dielektrinės sklaidos faktorius (galios faktorius)
- Puikios žematemperatūrinės savybės užtikrinančios saugų transformatorinės sistemos darbą žiemos lauko slygomis ir šalto paleidimo metu
- Sudėtyje nėra kenksmingų aplinkai PCM / PCB / PCT

Pritaikymas

- transformatoriams ir perjungėjams
- aukštos įtampos jėgainėms, elektros pastotims
- alyva aušinamiems rektifikatoriams
- elektros varikliams, kuriu apvijų tepamos bedraja karterine guolių ir perdavimo mechanizmų tepimo sistema
- Elektros įrangos tepimo sistemų papildymui, kai pirminio užpildymo tepalas tampa netinkamu tolesniam naudojimui

Patvirtinimai

- IEC 60296(03); IEC 296(82)
- BS 148 / 1984 (Klasė I ir II)
- DIN 57370 / 1978 (Klasė A); VDE 0370

TECHNINIAI PARAMETRAI	Vnt.	Rezultatai
Spalva ASTM D-1500		0,5 h
Kin. Klampumas prie -40°C	mm ² /s	5200
Kin. Klampumas prie 40°C	mm ² /s	9,5
Drėgmės kiekis	mg/l	18
Tankis prie 20°C	kg/m ³	870
Stingio taško pradžia ASTM D-97	°C	< -60
Pliūpsnio taškas ASTM D-92	°C	150
Rūgštingumas ASTM D-974	mg KOH/g	0,01
Sieringumas ASTM D-2622	%	< 0,1
Dielektrinės sklaidos faktorius IEC 296	(tan delta) / 90C	< 0,004
Pramušimo įtampa VDE	KV/2,5mm	55
IEC oksidaciniai parametrai IEC 296 :		
Rūgštingumo padidėjimas	mg KOH/g	0,1
Slamiai	%	0,01
Sąlyčio įtampa prie 20C	N/m	48