

VOLTWAY N7X

Transformatorolie

ANVENDELSE

VoltWay N7X er en transformatorolie, som kan anvendes i de fleste typer transformatorer.

VoltWay N7X kan også anvendes i andre oliepåfyldte elektriske apparater, såsom kondensatorer, omformere, isolatorer etc.

FORDELE

Særdeles gode isolerende egenskaber.
 Lav viskositet sikrer en effektiv varmeoverførelse.
 God iltningstabilitet sikrer lang levetid for olien.
 Lavt flydepunkt og gode lavtemperaturegenskaber gør at olien også kan anvendes ved lave temperaturer.

EGENSKABER

VoltWay N7X er en inhiberet specielt raffineret naftensk mineralolie.

TYPISKE ANALYSER

EGENSKABER	METODE	ENHED	
Densitet ved 20 °C	ASTM D 4052	kg/m ³	875
Viskositet ved 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	7,5
Viskositet ved -30 °C	ASTM D 445	mm ² /s	600
Flytepunkt	ASTM D 97	°C	-57
Flammepunkt PM	ASTM D 93	°C	144
Neutralisationstal (TAN)	IEC 296	mg KOH/g	<0,01
Dielektrisk tabsfaktor (90 °C)	IEC 156	-	0,0001
Grænseoverfladespænding	IEC 156	mN/m	>45
Elektrisk gennemslagsspænding			
- før tørring	IEC 156	kV/2,5mm	
- efter tørring			>30
Oxidationsstabilitet			>70
- syretal	IEC 1125		
- olieslam		mg KOH/g	0,04
		vægt %	0,01

SPECIFIKATIONER

SS 04 03 00 klasse IIA, IEC 296 klasse IIA, ABB
 Transformers 11 71 30 11-104

HÅNDBTERING OG BRUG

Undgå hudkontakt.
 Hæld ikke olie i afløb eller naturen.
 Sikkerhedsdatablade kan rekvireres af erhvervsmæssige brugere.

Ret til ændringer af produktspecifikationen forbeholdes.

