



INDUSTRIAL

ELECTRO

(ТРАНСФОРМАТОРНА ОЛИВА)



ОПИС

ELECTRO високоякісна, 100% мінеральна олива, яка виготовлена на основі високоякісних та глибоко очищених нафтових базових олів, та призначена для змащення високовольтних трансформаторів і розподільних пристроїв. Забезпечує високу стійкість до окислення, що запобігає утворенню шламу і кислоти, а також виключає можливість сірчистої корозії. Перевершує суворі вимоги IEC 60296 2012 року.

ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Олива ELECTRO призначена для використання в якості оливи для трансформатора, розподільного пристрою і автоматичного вимикача.

ХАРАКТЕРИСТИКИ - ПЕРЕВАГИ

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПЕРЕВАГИ
Висока стійкість до окислення.	Запобігає утворенню осаду.
Низька в'язкість.	Доповнює ізоляцію, заповнює зазори ізоляційного матеріалу. Запобігає потраплянню вологи.
Відмінні охолоджуючі властивості.	Знижує температуру трансформатора.
Не містить РСВ (поліхлоровані біфеніли).	Безпечна для довкілля.
Низька температура застигання.	Широкий діапазон застосування.
Висока діелектрична міцність.	Низькі втрати енергії.

ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ELECTRO	МЕТОД	TYPICAL
Зовнішній вигляд	Візуальний	B&C
Щільність при 20 °C, г / см ³	ASTM D1298	0,885
В'язкість Кінематична, (cSt) 40 °C	IEC 3104	9,969
В'язкість Кінематична, (cSt) -30 °C	IEC 3104	960
DDF@ 90 °C	IEC 60247	<0,001
Масова частка води, ppm	IEC 60814	15
TAN, mg KOH/g	IEC 62021-1	<0,01
Температура спалаху, СОС, °C	ISO 2719	152
Пробивна напруга (необроблена), кВ	IEC 60156	57
Температура застигання, °C	ISO 3016	-45
Сірчиста корозія	DIN 51353	Відсутність
Тест на вміст РСВ	IEC 61619	Відсутність

Наведені вище характеристики мають середні значення.

СПЕЦИФІКАЦІЇ

B.S. 148 Class I, IEC 296 Class I, 296 Class II, 60296 Ed. 4 (2012)