

Q8 Transformer Oil U

Uninhibited transformatorolie

Omschrijving

Q8 Transformer Oil U is een hoogwaardige transformatorolie. Deze Uninhibited (U) olie is gebaseerd op naftenische minerale olie en bevat geen PCB's. Voor de isolatie en koeling van transformatoren en andere met olie gevulde elektrische apparatuur.

Toepassingen

Dit product kan worden gebruikt in alle soorten met olie gevulde elektrische apparatuur, inclusief vermogens- en distributietransformatoren en schakeltoestellen.

Kenmerken

Verbeterde technologie

Voordelen

Uitzonderlijke prestaties, speciaal ontwikkeld voor gebruik in met olie gevulde elektrische apparatuur

Het product overtreft de eisen van de industrie op het gebied van diëlektrische eigenschappen

Transformator efficiëntie

Specificaties & goedkeuringen

IEC

60296:2020 Part 5

Eigenschappen

	Methode	Eenheid	Eigenschappen
Uiterlijk	IEC 60296		Clear, Free from Sediment
Dichtheid, 20 °C	ISO 12185	kg/dm ³	0.879
Kinematische viscositeit, 40 °C	ISO 3104	mm ² /s	9.5
Kinematische viscositeit, -30 °C	ISO 3104	mm ² /s	1030
Stolpunt	ISO 3016	°C	-61
Acidity	IEC 62021	mg KOH/g	<0.01
Corrosive Sulfur	DIN 51353		Non corrosive
Corrosive Sulfur	D 1275		Non corrosive
Corrosive Sulfur	IEC 62535		Non corrosive
Zwavel	ISO 14596	% mass	<0.01
Inhibitors (antioxidant)	IEC 60666	% mass	Non detectable
Water gehalte	IEC 60614	mg-kg	<10
Furfural content	IEC 61198	mg-kg	Non detectable
Interfacial tension	ISO 6295	mN/m	47
Breakdown voltage, Before treatment	IEC 60156	kV	45
Breakdown voltage, After treatment	IEC 60156	kV	72
Oxidation Stability at 120 °C (164 hr), Total acidity	IEC 61125	mg KOH/g	0.7
Oxidation Stability at 120 °C (164 hr), Sludge	IEC 61125	% mass	0.2
Oxidation Stability at 120 °C (164 hr), DDF at 90 °C	IEC 61125		0.037
Vlampunt, P-M	ISO 2719	°C	144
PCA content	IP 346	% mass	<3
PCB content	IEC 61619	mg-kg	Non detectable, 0
DBDS	IEC 62697	mg-kg	Non detectable, 0

Bovenstaande cijfers zijn geen specificatie. Het zijn typische cijfers verkregen binnen productietoleranties.