

Q8 Michelangelo A

Uninhibited transformatorolie

Omschrijving

Q8 Michelangelo A 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

Voordelen

Verbeterde diëlektrische sterkte

Lage dissipatiefactor

Specificaties & goedkeuringen

IEC 60296

Eigenschappen

	Methode	Eenheid	Eigenschappen
Uiterlijk	Visual	-	Clear, free from sediment
Dichtheid, 15 °C	D 4052	g/ml	0,873
Dichtheid, 20 °C	D 4052	g/ml	0,830
Kinematische viscositeit, -30 °C	D 445	mm ² /s	1000
Kinematische viscositeit, 40 °C	D 445	mm ² /s	10
Stolpunt	D 97	°C	-48
Vlampunt, P-M	D 93	°C	152
PCA content	IP 346	% mass	<3
PCB content	IEC 61619	mg/kg	not detectable
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	< 0.1
Inhibitors (antioxidant)	IEC 60666	% mass	non
Water gehalte	IEC 60614	mg/kg	< 20
Furfural content	IEC 61198	mg/kg	< 0.05
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

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