

Q8 Michelangelo A

Uinhiberet transformeroilie

Beskrivelse

Q8 Michelangelo A er en højtydende transformeroilie. Den er uinhiberet (U), baseret på naftenisk mineralolie og er fri for PCB'er. Til isolering og køling i transformere og andet oliefyldt elektrisk udstyr.

Anvendelser

Anvendes hovedsageligt som isolations- og køleolie i transformere, omformere, isolatorer, afbrydere og andre oliefyldte elektriske komponenter.

Funktioner

Dielektrisk styrke

Lav dissipationsfaktor

Fordele

Avanceret dielektrisk styrke

Lav dissipationsfaktor

Specifikationer, Godkendelser og Anbefalinger

IEC 60296

Egenskaber

	Metode	Enhed	Typiske værdier
Udseende	Visual	-	Clear, free from sediment
Densitet, 15 °C	D 4052	g/ml	0,873
Densitet, 20 °C	D 4052	g/ml	0,830
Kinematisk viskositet, -30 °C	D 445	mm ² /s	1000
Kinematisk viskositet, 40 °C	D 445	mm ² /s	10
Flydepunkt	D 97	°C	-48
Flammepunkt, PM	D 93	°C	152
PCA indhold	IP 346	% mass	<3
PCB indhold	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
Svovl	ISO 14596	% mass	< 0.1
Inhibitors (antioxidant)	IEC 60666	% mass	non
Vandindhold	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

Værdierne i tabellen ovenfor udgør ikke en specifikation. De er typiske værdier opnået inden for produktionstolerancerne.