

Q8 Michelangelo A

Nicht inhibiertes Transformatoröl

Beschreibung

Q8 Michelangelo A ist ein Hochleistungs-Transformatoröl. Es basiert auf naphthenischem Mineralöl, ist nicht inhibiert (U) und PCB-frei. Zum Isolieren und Kühlen von Transformatoren und sonstigen ölfüllten elektrischen Geräten.

Anwendungen

Das Produkt kann in allen Typen von ölfüllten elektrischen Geräten verwendet werden, einschließlich Leistungs- und Verteilungstransformatoren und Schaltanlagen.

Merkmale

Leistungen

Verbesserte Durchschlagfestigkeit
Niedriger Verlustfaktor

Spezifikationen & Zulassungen

IEC 60296

Eigenschaften

	Verfahren	Einheit	Typische
Aussehen	Visual	-	Clear, free from sediment
Dichte bei 15 °C	D 4052	g/ml	0,873
Dichte bei 20 °C	D 4052	g/ml	0,830
Kinematische Viskosität, -30 °C	D 445	mm ² /s	1000
Kinematische Viskosität, 40 °C	D 445	mm ² /s	10
Pour Point	D 97	°C	-48
Flammpunkt, 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
Schwefel	ISO 14596	% mass	< 0.1
Inhibitors (antioxidant)	IEC 60666	% mass	non
Wassergehalt	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

Die obigen Zahlen sind keine Spezifikation. Es handelt sich um typische Zahlen, die innerhalb der Produktionstoleranzen erhalten werden.