

## Q8 Transformer Oil U

Nicht inhibiertes Transformatoröl

### Beschreibung

Q8 Transformer Oil U 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

**Fortschrittliche Technologie**

**Wirkungsgrad des Transformators**

#### Leistungen

Einzigartige Leistung, speziell entwickelt für den Einsatz in ölfüllten elektrischen Maschinen  
Das Produkt übertrifft die Anforderungen der Industrie an die dielektrische Durchschlagfestigkeit  
Hochgradige nicht-inhibierte Formulierung, die eine lange und problemlose Lebensdauer gewährleistet

### Spezifikationen & Zulassungen

IEC 60296

### Eigenschaften

	Verfahren	Einheit	Typische
Aussehen	IEC 60296		Clear, Free from Sediment
Dichte bei 20 °C	ISO 12185	kg/dm <sup>3</sup>	0.879
Kinematische Viskosität, 40 °C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	9.5
Kinematische Viskosität, -30 °C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	1030
Pour Point	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
Schwefel	ISO 14596	% mass	<0.01
Inhibitors (antioxidant)	IEC 60666	% mass	Non detectable
Wassergehalt	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
Flammpunkt, 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

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