

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

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

Wirkungsgrad des Transformators

Spezifikationen & Zulassungen

IEC 60296

Eigenschaften

| | Verfahren | Einheit | Typische |
|---|-----------|--------------------|---------------------------|
| Aussehen | IEC 60296 | | Clear, Free from Sediment |
| Dichte bei 20 °C | ISO 12185 | kg/dm ³ | 0.879 |
| Kinematische Viskosität, 40 °C | ISO 3104 | mm ² /s | 9.5 |
| Kinematische Viskosität, -30 °C | ISO 3104 | mm ² /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.