



TECHNISCHE INFORMATION

Divinol Trafoöl Spezial

Isolieröl (Dielektrikum) auf Basis von Mineralöl für den Einsatz in Transformatoren, Wandlern und Schaltgeräten.

ARTIKELBESCHREIBUNG

- + Isolieröl auf Mineralölbasis
- + mit hoher Alterungsbeständigkeit
- + erfüllt die Anforderungen gemäß IEC 60296 sowie DIN EN 60296 (VDE 0370-1)

TYPISCHE KENNZAHLEN

Farbe / DIN ISO 2049 heller 0,5

Dichte/20°C / DIN EN ISO 12185 870 kg/m³

Viskosität/40°C / ASTM D 7042 9,8 mm²/s

Flammpunkt (nach Pensky-Martens) / DIN EN ISO 2719 > 150 °C

Pourpoint / ASTM D 7346 -51 °C

Dielektrischer Verlustfaktor (DDF)/90°C / IEC 60247 < 0,001

Durchschlagsspannung vor der Behandlung / IEC 60156 40-60 kV

Durchschlagsspannung nach der Behandlung / IEC 60156 > 70 kV

Grenzflächenspannung / ISO 6295 48 mN/m

ANWENDUNG / APPLIKATION

34202

02/2023-34202-7

Die in diesem Dokument enthaltenen Angaben (die „Produktspezifikation“) entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen. Sie befreien den Verarbeiter bzw. Verwender nicht von eigenen Prüfungen. Über die o.g. Angaben hinausgehende Eigenschaften des Produkts und/oder eine Eignung für einen konkreten Verwendungszweck, können aus der Produktspezifikation nicht abgeleitet werden und sind nicht geschuldet. Evtl. bestehende gesetzliche Bestimmungen und Verordnungen, die die Handhabung und den Einsatz der Produkte betreffen, sind vom Verarbeiter bzw. Verwender unserer Produkte selbst zu beachten. Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass sich die geschuldete Beschaffenheit unseres Produkts ausschließlich anhand der in diesem Dokument zugesicherten Eigenschaften bemisst; die Erfüllung von darüber hinausgehenden gesetzlichen objektiven Beschaffenheitsanforderungen ist nicht geschuldet. Mit widerspruchsfreier Bestellung unseres Produkts in Kenntnis dieser Produktspezifikation erklären Sie sich hiermit einverstanden.



TECHNISCHE INFORMATION

Divinol Trafoöl Spezial

Isolieröl (Dielektrikum) auf Basis von Mineralöl für den Einsatz in Transformatoren, Wandlern und Schaltgeräten.

Divinol Trafoöl Spezial wird in Transformatoren, Wandlern und Schaltgeräten eingesetzt. Das Produkt hat u. a. die Aufgabe, als Dielektrikum Überschlüge zwischen spannungsführenden Teilen zu vermeiden, Lichtbögen in Schaltern zu löschen und auftretende Verlustwärme abzuführen. Dieses Spezialöl muss über Jahre hinaus seine Aufgabe ohne Beanstandungen erfüllen. Das bedeutet, daß besondere Anforderungen an die Oxidationsbeständigkeit und das Kälteverhalten gestellt werden.

Nutzen Sie unseren technischen Service. Unsere Außendienstmitarbeiter stehen Ihnen bei Fragen zur Anwendungstechnik gerne zur Verfügung.

34202

02/2023-34202-7

Die in diesem Dokument enthaltenen Angaben (die „Produktspezifikation“) entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen. Sie befreien den Verarbeiter bzw. Verwender nicht von eigenen Prüfungen. Über die o.g. Angaben hinausgehende Eigenschaften des Produkts und/oder eine Eignung für einen konkreten Verwendungszweck, können aus der Produktspezifikation nicht abgeleitet werden und sind nicht geschuldet. Evtl. bestehende gesetzliche Bestimmungen und Verordnungen, die die Handhabung und den Einsatz der Produkte betreffen, sind vom Verarbeiter bzw. Verwender unserer Produkte selbst zu beachten. Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass sich die geschuldete Beschaffenheit unseres Produkts ausschließlich anhand der in diesem Dokument zugesicherten Eigenschaften bemisst; die Erfüllung von darüber hinausgehenden gesetzlichen objektiven Beschaffenheitsanforderungen ist nicht geschuldet. Mit widerspruchslöser Bestellung unseres Produkts in Kenntnis dieser Produktspezifikation erklären Sie sich hiermit einverstanden.

2 / 2