

Transformer Oil Uninhibited

Efficiënte performance transformatorolie

Productbeschrijving

Transformer Oil Uninhibited is een hoog geraffineerde, efficiënte performance transformatorolie zonder inhibitoren die voor hoge diëlektrische sterkte en betrouwbare prestaties bij lage temperaturen zorgt.

Transformer Oil Uninhibited is samengesteld met minerale basisoliën en heeft een goede oxidatiestabiliteit.

Transformer Oil Uninhibited voldoet aan de vereisten van een IEC 60296 Editie 4.0-olie zonder inhibitoren en doorloopt met succes alle volgende corrosietests: ASTM D1275; IEC 62535 en DIN 51353.

Voordelen voor de klant

- Hoge diëlektrische sterkte
- Betrouwbare prestaties bij lage temperaturen
- Oxidatiestabiliteit zorgt voor een lange gebruiksduur
- Doorloopt met succes de olie/koper interactietests 2006, zoals beschreven in ASTM D 1275B
- Heeft een neutraal gedrag bij isolerende materialen

Sterke punten product

- **Hoge diëlektrische kracht**
- **Betrouwbare prestaties bij lage temperaturen**
- **Lange gebruikslevensduur**

Geselecteerde specificatiestandaarden omvatten:

IEC

BS

LABORELEC

Toepassingen

- Transformer Oil Uninhibited wordt gebruikt als isolerende olie in transformatoren, schakelapparatuur, inductoren, condensatoren, transducers en vergelijkbare apparatuur, ook bij lage temperaturen bij gebruik in de openlucht
- Deze isoleert stroomvoerende delen van elkaar en van de aarde, voert warmte af, voorkomt glimontlading, blust elektrische vlambogen in schakelapparatuur en impregneert isolerende materialen

Goedkeuringen, prestaties en aanbevelingen

Prestaties

Transformer Oil Uninhibited voldoet aan de vereisten van:

- IEC 60296 Editie 4.0-olie zonder inhibitoren
- BS 148 IIA (1998)
- LABORELEC LBE-specificaties volgens de “Technische specificaties van ongebruikte minerale isolerende oliën voor transformatoren, ed. 4, 2005”

Uit tests bleek dat deze olie niet-corrosief is met de CIGRE A2.32 als voorkeursmethode

Typische eigenschappen

Test	Testmethoden	Resultaten
Houdbaarheid: 12 maanden vanaf de vuldatum die wordt aangegeven op het productetiket.		
Uiterlijk	IEC 60296	Helder
Kleur	ISO 2049	< 0,5
Dichtheid bij 20°C	ISO 3675	0,871 kg/dm ³
Vlampunt, COC	ISO 2719	150 °C
Vloeipunt	ISO 3016	- 45 °C
Kinematische viscositeit bij 40 °C	ISO 3104	10 mm ² /sec
Neutralisatiewaarde (zuurgraad)	IEC 62021	< 0,01 mg KOH/g
Watergehalte	IEC 60814	< 20 mg/kg of t.p.m.
Doorslagspanning		
- Voor behandeling	IEC 60156	40 - 60 kV
- Na behandeling	IEC 60296/60156	> 70 kV

De verstrekte informatie in de specifieke gegevens is geen specificatie, maar is een indicatie gebaseerd op de huidige productie en kan beïnvloed worden door toegestane productietoleranties. Het recht op aanpassingen is voorbehouden. Dit vervangt alle vorige edities en de hierin weergegeven informatie.

Disclaimer Chevron is niet verantwoordelijk voor verlies of geleden schade als gevolg van gebruik van dit product voor andere toepassingen dan de toepassingen die in product-datashets specifiek worden vermeld.

Gezondheid, veiligheid, opslag en milieu Op basis van de huidige beschikbare informatie wordt dit product niet geacht negatieve effecten op de gezondheid te hebben, indien het voor de juiste toepassing en in overeenstemming met de aanbevelingen in de Material Safety Data Sheet (MSDS) wordt gebruikt. MSDS-en zijn op aanvraag bij uw plaatselijke verkooppunt of via internet beschikbaar. Dit product mag niet voor andere doeleinden worden gebruikt dan hetgeen waarvoor het bedoeld is. Houd rekening met het milieu en neem de plaatselijke regelgeving in acht bij het afvoeren van het gebruikte product.

A Chevron company product