



Transformer Oil Inhibited

Transformatorolja med effektiv prestanda

Produktbeskrivning

Transformer Oil Inhibited är en högraffinerad, inhiberad transformatorolja med effektiva prestanda, baserad på en mineralolja med goda isolerande egenskaper och lågtemperaturegenskaper. Oljan har också god oxidationsstabilitet.

Kundfördelar

- Goda isolerande egenskaper
- Goda lågtemperaturegenskaper
- Lång livslängd tack vare god oxidationsstabilitet
- Oljan klarar 2006 Oil/Copper interaction test enligt ASTM D 1275B

Applikationer

- Transformer Oil Inhibited används som isolerande olja transformatorer, frånskiljare, induktorer, kondensatorer, omvandlare och liknande utrustning, även vid låga temperaturer utomhus. Den isolerar strömförande delar från varandra och från jord, leder bort värme, förhindrar överslag i brytare och impregnerar isolermaterial.

Produktfördelar

- **Goda isolerande egenskaper**
- **Goda prestanda i låga temperaturer**
- **Långa bytesintervall**

Några av de specifikationer som uppfylls:

BS	CIGRE
IEC	LABORELEC LBE

Godkännanden, prestanda och rekommendationer

Prestanda

Transformer Oil Inhibited uppfyller kraven som anges i:

- IEC 60296 (03) Special applications
- BS 148 IIA (1998)
- LABORELEC LBE-specifikationer enligt "Technical specifications of unused mineral insulating oils for transformers edition 4, 2005"

Oljan har testats som icke-korrosiv enligt CIGRE A2.32.

Typiska data		
Test	Testmetod	Resultat
Utseende	IEC 60296	Klar
Färg	ISO 2049	0,5
Densitet vid 20 °C	ISO 3675	0,871 kg/dm ³
Flampunkt, PM	ISO 2719	148 °C
Lägsta flyttemperatur	ISO 3016	- 60 °C
Kinematisk viskositet vid 40 °C	ISO 3104	9,4 mm ² /s
Neutraliseringsvärde (aciditet)	IEC 62021	< 0,01 mgKOH/g
Vatteninnehåll	IEC 60814	< 20 mg/kg eller ppm
Genomslagsspänning		
Före behandling	IEC 60156	40-60 kV
Efter behandling	IEC 60296/60156	> 70 kV

Informationen i typiska data utgör inte en specifikation utan är en indikation baserad på nuvarande produktion, den kan påverkas av tillåtna produktionstoleranser. Rätten till ändringar förbehålls. Detta ersätter alla tidigare utgåvor och informationen i dessa.

Ansvarsfriskrivning Chevron ansvarar inte för några skador eller förluster som orsakas av att produkten används till annat än applikationerna specifikt angivna i något produktdatablad.

Hälsa, säkerhet, förvaring och miljö Baserat på nuvarande tillgänglig information, denna produkt förväntas inte skapa någon negativ hälsoeffekt när den används på avsedd applikation och i enlighet med rekommendationerna i säkerhetsdatabladet. Säkerhetsdatablad erhålles på begäran eller via internet. Produkten ska inte användas till annat än den är avsedd för. Var rädd om miljön och följ gällande regler vid avyttring av använd produkt.

A Chevron company product