

# Transformer Oil Inhibited

## Transformatorolja med effektiva prestanda

### Produktbeskrivning

Transformer Oil Inhibited är en transformatorolja med effektiv prestanda, framtagen för att ge god dielektrisk styrka, robust oxidationsstabilitet och goda lågtemperaturegenskaper. Transformatoroljan uppfyller kraven enligt IEC 60296 utgåva 5.0 och är en typ A-olja, klassad som TVAI. Den har även blivit godkänd i primära korrosionstester enligt ASTM D1275, IEC 62535, och DIN 51353.

Transformer Oil Inhibited är formulerad med en naftenisk basolja och är 100 % återvinningsbar.

### Kundfördelar

- Goda isolerande egenskaper
- Goda lågtemperaturegenskaper
- Oljans goda oxidationsstabilitet bidrar till att möjliggöra långa bytesintervall.
- Oljan är godkänd enligt 2006 års test för kopparkorrosion enligt ASTM D 1275B

### Produktegenskaper

- Goda isolerande egenskaper
- Goda lågtemperaturegenskaper
- Långa bytesintervall

#### Utvalda specifikationer inkluderar:

BS	CIGRE
IEC	

### Tillämpningar

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

### Godkännanden, prestanda och lämplig användning

#### Prestanda

Transformer Oil Inhibited uppfyller kraven enligt:

- IEC 60296 (utgåva 5.0)
- BS 148 IIA (1998)

Oljan har visats vara icke-korrosiv enligt CIGRE A2.32.

### Typiska data

Test	Testmetod	Resultat
<b>Produktkod</b>		<b>036435</b>
Utseende	IEC 60296	Klar
Färg	ISO 2049	<0,5
Densitet vid 20 °C, kg/l	ISO 3675	0,871
Flampunkt, PM, °C	ISO 2719	143
Lägsta flytttemperatur, °C	ISO 3016	- 54
Kinematisk viskositet vid 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	12
Neutraliseringsvärde (aciditet), mgKOH/g	IEC 62021	< 0,01
Vatteninnehåll, mg/kg (ppm)	IEC 60814	<20
Genomslagsspänning		
- Före behandling, kV	IEC 60156	40-60
- Efter behandling, kV	IEC 60296/60156	>70

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.

Den officiella versionen av det här innehållet är den engelska versionen. Det här är endast en översättning och Chevron tar inget ansvar för eventuella fel eller tvetydigheter i översättningen. Chevron utfäster heller inga garantier för fullständigheten, noggrannheten eller tillförlitligheten i den här översättningen. Vid eventuella avvikelser eller skillnader mellan den här översättningen och den officiella engelska versionen, är det den engelska versionen som gäller.

A **Chevron** company product