



# Transformer Oil Inhibited

## Skuteczny i wydajny olej transformatorowy

### Opis produktu

Transformer Oil Inhibited jest rafinowanym, skutecznym i wydajnym inhibitowanym olejem transformatorowym, zestawiony przy udziale mineralnych olejów bazowych zapewniających dobrą wytrzymałość dielektryczną i dobre właściwości w niskich temperaturach. Olej ten zapewnia dobrą stabilność oksydacyjną.

### Korzyści dla klienta

- Wysoka wytrzymałość dielektryczna
- Zachowuje swoje właściwości w niskich temperaturach
- Wysoka odporność na utlenianie wydłuża okres eksploatacji oleju
- Olej przeszedł testy reakcji olej/miedź 2006 zgodnie z ASTM D 1275B

### Zalety produktu

- **Wysoka wytrzymałość dielektryczna**
- **Dobra wydajność w niskich temperaturach**
- **Długi okres eksploatacji**

**Produkt jest zgodny z wybranymi normami technicznymi, włączając w to:**

BS	CIGRE
IEC	LABORELEC LBE

### Zastosowania

- Transformer Oil Inhibited jest stosowany jako olej izolacyjny w transformatorach, aparaturze rozdzielczej, wzbudnikach, kondensatorach i podobnych urządzeniach, a także podczas pracy w niskich temperaturach na zewnątrz pomieszczeń.

Izoluje on przewodzące prąd części od siebie i je uziemienia, odprowadza ciepło, chroni przed wyładowaniami jarzeniowymi, gasi łuk elektryczny w aparaturze rozdzielczej i impregnuje materiały izolacyjne

### Normy i Zatwierdzenia

#### Zgodność ze standardami

Transformer Oil Inhibited spełnia wymagania:

- IEC 60296 (03) Zastosowania specjalne
- BS 148 IIA (1998)
- Specyfikacje LBE LABORELEC zgodnie z „Specyfikacjami technicznymi nieużywanych mineralnych olejów izolacyjnych do transformatorów, wyd. 4, 2005”

Olej ten został poddany testowi zgodnie z preferowaną metodą CIGRE A2.32, który wykazał brak jego działalności korozyjnej.

### Dane Typowe

Test	Metody badań	Wartość
Numer produktu		036435
Wygląd	IEC 60296	Przejrzysty
Barwa	ISO 2049	0,5
Gęstość w temperaturze 20°C	ISO 3675	0,871 kg/dm <sup>3</sup>
Temperatura zapłonu PM	ISO 2719	148°C
Temperatura krzepnięcia	ISO 3016	-60°C
Lepkość kinematyczna w temperaturze 40°C	ISO 3104	9,4 mm <sup>2</sup> /s
Liczba zobojętnienia (kwasowość)	IEC 62021	<0,01 mg KOH/g
Zawartość wody	IEC 60814	<20 mg/kg lub ppm
Napięcie przebicia		
- przed obróbką	IEC 60156	40-60 kV
- po obróbce	IEC 60296/60156	>70 kV

Podane informacje są danymi typowymi dla bieżącej produkcji, nie stanowią wymagań technicznych produktu i mogą podlegać zmianom w ramach dopuszczalnych tolerancji produkcyjnych. Zastrzega się prawo do dokonywania zmian w specyfikacji produktu. Powyższa Karta Produktu zastępuje wszelkie poprzednie wersje Karty Produktu i zawarte w nich informacje.

Chevron nie bierze odpowiedzialności: za jakiegokolwiek straty oraz szkody powstałe wskutek używania tego produktu niezgodnie z przeznaczeniem opisanym w Karcie Produktu.

Zdrowie, bezpieczeństwo, przechowywanie i ochrona środowiska: zgodnie z aktualnie dostępnymi informacjami nie przypuszcza się, żeby produkt mógł powodować negatywne skutki oddziaływania na zdrowie, w przypadku kiedy jest używany zgodnie z przeznaczeniem oraz zgodnie z informacjami zawartymi w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego. Karty Charakterystyki dostępne są na życzenie w lokalnym biurze handlowym lub poprzez stronę internetową. Produkt ten nie powinien być używany niezgodnie z przeznaczeniem. W postępowaniu ze zużytym produktem zadbać o ochronę środowiska naturalnego i zastosować się do lokalnych przepisów.

#### A Chevron company product