

Transformer Oil Uninhibited

Wysokiej jakości olej transformatorowy

Opis produktu

Transformer Oil Uninhibited jest wysoko rafinowanym, efektywnym nieinhibitowanym olejem transformatorowym. Zapewnia dobrą wytrzymałość dielektryczną i niezawodne działanie w niskich temperaturach. Został opracowany przy udziale mineralnych olejów bazowych, zapewnia dobrą stabilność oksydacyjną.

Olej transformatorowy spełnia wymagania IEC 60296 Edition 4.0 Uninhibited Oil i przeszedł następujące testy odporności na korozję: ASTM D1275; IEC 62535 oraz DIN 51353.

Korzyści dla klienta

- Wysoka wytrzymałość dielektryczna
- Niezawodne efektywność pracy w niskich temperaturach
- Odporność na utlenianie wydłuża okres eksploatacji oleju
- Olej przeszedł testy reakcji olej/miedź 2006 zgodnie z ASTM D 1275B
- Neutralny w stosunku do materiałów izolacyjnych

Zalety produktu

- **Wysoka wytrzymałość dielektryczna**
- **Niezawodna efektywność w niskich temperaturach**
- **Długi okres eksploatacji**

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

IEC

BS

LABORELEC

Zastosowania

- Transformer Oil Uninhibited jest przeznaczony do stosowania jako olej izolacyjny w transformatorach, aparaturze rozdzielczej, wzbudnikach, kondensatorach, przetwornikach i podobnych urządzeniach, a także w niskich temperaturach na zewnątrz pomieszczeń
- Izoluje od siebie części przewodzące prąd i je uziemia. Odprowadza ciepło, chroni przed wyładowaniami jarzeniowymi, gasi łuk elektryczny w aparaturze rozdzielczej i impregnuje materiały izolacyjne.

Normy, zatwierdzenia i zalecenia

Zgodność ze standardami

Transformer Oil Uninhibited spełnia wymagania:

- IEC 60296 Edition 4.0 Uninhibited Oil
- BS 148 IIA (1998)
- Specyfikacji LABORELEC LBE zgodnie z „Techniczne wymagania dla nowych mineralnych olejów elektroizolacyjnych w transformatorach, wyd.4, 2005”

Olej ten został poddany testowi zgodnie z preferowaną metodą CIGRE A2.32, który wykazał brak właściwości korozyjnych

Dane Typowe

Test	Metody badań	Wartość
Dopuszczalny okres magazynowania: 12 miesięcy od daty napełnienia, podanej na etykiecie produktu.		
Wygląd	IEC 60296	Przejrzysty
Barwa	ISO 2049	<0,5
Gęstość w temp. 20°C	ISO 3675	0,871 kg/dm ³
Temperatura zapłonu, PM	ISO 2719	150°C
Temperatura płynięcia	ISO 3016	- 45°C
Lepkość kinematyczna w temperaturze 40°C	ISO 3104	10 mm ² /s
Liczba zubożenia (kwasowość)	IEC 62021	<0,01 mgKOH/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