

Transformer Oil Inhibited

Skuteczny i wydajny olej transformatorowy

Opis produktu

Transformer Oil Inhibited jest skutecznym inhibitowanym olejem transformatorowym, zapewniającym dobrą wytrzymałość dielektryczną, stabilność oksydacyjną i zachowującym właściwości w niskich temperaturach. Ten olej transformatorowy spełnia wymagania normy IEC 60296 wydanie 5.0 i jest klasyfikowany jako klasa A TVAL. Przeszedł także testy odporności na korozję pierwotną ASTM D1275, IEC 62535 oraz DIN 51353.

Transformer Oil Inhibited zawiera bazowy olej naftenowy i w 100% nadaje się do recyklingu.

Korzyści dla klienta

- Wysoka wytrzymałość dielektryczna.
- Zachowuje swoje właściwości w niskich temperaturach.
- Wysoka odporność na utlenianie pomaga wydłużyć 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

Zastosowania

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

Zatwierdzenia, Z zgodność ze standardami i zalecenia

Zgodność ze standardami

Transformer Oil Inhibited spełnia wymagania:

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

Olej ten został poddany testowi zgodnie z preferowaną metodą CIGRE A2.32 i wykazał się brakiem właściwości korozyjnych.

Typowe dane testowe

Test	Metody badań	Wartość
Kod produktu		036435
Wygląd	IEC 60296	Przejrzysty
Barwa	ISO 2049	<0,5
Gęstość w temperaturze 20°C, kg/l	ISO 3675	0,871
Temperatura zapłonu, PM, °C	ISO 2719	143
Temperatura płynięcia, °C	ISO 3016	- 54
Lepkość kinematyczna w temperaturze 40°C, mm ² /s	ISO 3104	12
Liczba zubożenia (kwasowość), mgKOH/g	IEC 62021	<0,01
Zawartość wody mg/kg(ppm)	IEC 60814	<20
Napięcie przebicia		
- przed obróbką, kV	IEC 60156	40-60
- po obróbce, kV	IEC 60296/60156	>70

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 użytym produktem zadbać o ochronę środowiska naturalnego i zastosować się do lokalnych przepisów.

Należy zawsze sprawdzić, czy wybrany produkt jest zgodny z zaleceniami producenta OEM w odniesieniu do warunków pracy pojazdu oraz praktyk serwisowych klientów.

Oficjalna wersja niniejszej treści powstała w języku angielskim. To jest wyłącznie jej tłumaczenie i Chevron nie bierze odpowiedzialności za ewentualne błędy czy niejasności tego tłumaczenia. Chevron nie gwarantuje również kompletności, dokładności ani rzetelności niniejszego tłumaczenia. W przypadku rozbieżności czy różnic w treści między tym tłumaczeniem a oficjalną wersją w języku angielskim, obowiązująca jest angielska wersja językowa.

A **Chevron** company product