

Oleje energetyczne

OLEJ ELEKTROIZOLACYJNY TRAF0

Jakość:	
Lepkość:	

Charakterystyka

Olej elektroizolacyjny trafo do transformatorów i aparatury łączeniowej jest olejem nieinhibitowanym (nie zawierającym inhibitora utleniania) otrzymywanym z głębokorafinowanych frakcji olejowych pochodzenia naftowego.

Charakteryzuje się:

- posiada bardzo dobre własności elektroizolacyjne, tj. wysokie napięcie przebicia oraz niską stratność dielektryczną,
- wykazuje doskonałe własności antyutleniające i antykorozyjne,
- nie zawiera w swoim składzie toksycznych związków PCB,
- wykazuje wysoką odporność termooksydacyjną,
- wykazuje dobrą stabilność w polu elektrycznym,
- można go mieszać z olejami produkcji szwedzkiej, austriackiej i rumuńskiej dotychczas stosowanymi w kraju.

Zastosowania

Olej elektroizolacyjny trafo przeznaczony jest do izolacji i chłodzenia różnego rodzaju urządzeń elektrycznych. Stosuje się go do napełniania transformatorów, przekładników i aparatury łączeniowej.

Opakowanie

Normy, aprobaty, specyfikacje

PN-90/C-96058 IEC Publ. 296

Parametry fizyko-chemiczne

Parametry	Jedn.	Wartości typowe
Lepkość kinematyczna w temperaturze 40°C	mm ² /s	9,48
Lepkość kinematyczna w temperaturze -30°C	mm ² /s	1028
Temperatura zapłonu	°C	144
Temperatura płynięcia	°C	-41
Gęstość w temperaturze 20°C	g/ml	0,885
Pozostałość po spopieleniu	%(m/m)	0,0015

Całkowita liczba kwasowa	mg KOH/g	0,022
Siarka aktywna	-	nieobecna
Napięcie przebicia, w stanie dostawy	kV	67,5
Współczynnik strat dielektrycznych w temperaturze 90°C i przy 59Hz	-	0,0008
Stabilność gazowa w polu elektrycznym	mm ³ /min	+1,88
Odporność na utlenianie: liczba kwasowa, zawartość osadów	mg KOH/%	0,30 0,028

UWAGA: Powyższe wartości parametrów fizykochemicznych są wartościami typowymi. Wartości rzeczywiste są umieszczane na świadectwach jakości dołączanych do każdej partii produktu

Zobacz także:

- [Oleje elektroizolacyjny trafo](#)

Copyright 2008 by ORLEN

