



Transformer Oil Uninhibited

Účinný transformátorový olej

Popis produktu

Transformer Oil Uninhibited je vysoce rafinovaný účinný neinhibovaný transformátorový olej s vysokou dielektrickou pevností a spolehlivou výkonností za nízké teploty.

Transformer Oil Uninhibited je sestaven na bázi základového minerálního oleje a má dobrou oxidační stabilitu.

Přínosy

- Vysoká dielektrická pevnost.
- Spolehlivá výkonnost za nízké teploty.
- Oxidační stabilita přispívá k dlouhé životnosti oleje.
- Vyhovuje zkouškám na interakci olej/měď 2006 Oil/Copper, které jsou popsány v ASTM D 1275B.
- Neutrální chování k izolačním materiálům.

Hlavní vlastnosti produktu

- **Vysoká dielektrická pevnost**
- **Spolehlivá výkonnost za nízké teploty**
- **Dlouhá provozní životnost**

Vyhovuje následujícím vybraným normám:

IEC

BS

LABORELEC

Použití

- Transformer Oil Uninhibited se používá jako izolační olej v transformátorech, spínačích, induktorech, kondenzátorech, měničích a podobných zařízeních, a to rovněž v těch, která jsou umístěna ve venkovním prostředí za nízké teploty.
- Izoluje části vedoucí elektrický proud od sebe navzájem a od země, odvádí teplo, zamezuje doutnavým výbojům, zhasí elektrický oblouk v přepínačích a impregnuje izolační materiály.

Schválení, výkonnost a doporučení

Výkonnost

Transformer Oil Uninhibited splňuje požadavky následujících dokumentů:

- IEC 60296 Edition 4.0 Uninhibited Oil
- BS 148 IIA (1998)
- LABORELEC LBE-specifikace dle "Technické specifikace nepoužitých minerálních izolačních olejů pro transformátory, vydání 4, 2005".
- Tento olej je testován na nekorozivnost metodou dle CIGRE A2.32

Technické specifikace		
Test	Metody testování	Výsledky
Skladovatelnost: 12 měsíců od data plnění uvedeného na štítku produktu.		12
Vzhled	IEC 60296	Čirá látka
Barva	ISO 2049	<0,5
Hustota při 20°C	ISO 3675	0,871 kg/dm ³
Bod vzplanutí, PM	ISO 2719	150°C
Bod tečení	ISO 3016	- 45°C
Kinematická viskozita při 40°C	ISO 3104	10 mm ² /s
Neutralizační kapacita (kyselost)	IEC 62021	<0,01 mg KOH/g
Obsah vody	IEC 60814	<20 mg/kg nebo ppm
Průrazné napětí		
- Před úpravou	IEC 60156	40-60 kV
- Po úpravě	IEC 60296/60156	>70 kV

Typické údaje nejsou technickými parametry, vycházejí ze současné produkce a mohou se měnit v rámci povolených odchylek výrobních parametrů. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu. Tento informační materiál nahrazuje veškerý předchozí materiál a informace v něm obsažené.

Upozornění Chevron nenesie žádnou zodpovědnost za ztráty nebo poškození na zařízení vzniklé vlivem použití tohoto produktu jiným způsobem než je uvedeno v jeho produktovém listu (PDS).

Zdraví, bezpečnost, skladování a ochrana životního prostředí Na základě aktuálních dostupných informací se nepředpokládá, že by tento produkt mohl mít nežádoucí účinky na zdraví, pokud je používán pouze pro dané aplikace a v souladu s doporučeními uvedenými v bezpečnostním listu (MSDS). Bezpečnostní listy jsou k dispozici na vyžádání u vašeho dodavatele nebo na internetu.

Tento produkt by neměl být používán jinak, než je určeno. Při likvidaci použitého produktu dbejte na ochranu životního prostředí a dodržujte místní nařízení.

A Chevron company product