



Transformer Oil Inhibited

Transformátorový olej inhibovaný proti oxidaci

Popis produktu

Transformer Oil Inhibited je vysoce výkonný transformátorový olej s antioxidačními inhibitory. Jeho formulace na bázi minerálních olejů zaručuje vysokou dielektrickou pevnost, vynikající odolnost proti oxidaci a stárnutí, dobré nízkoteplotní vlastnosti a dlouhou životnost.

Výhody pro zákazníka

- Vynikající oxidační stabilita
- Dlouhá životnost
- Vysoká dielektrická pevnost
- Dobré nízkoteplotní vlastnosti
- Neutrální účinky na všechny typy izolačních materiálů

Použití

- Transformer Oil Inhibited je doporučen jako izolační olej pro transformátory, spínací ústrojí, indukory, kondenzátory, převodníky a podobná zařízení. Tento produkt je vhodný pro venkovní použití s nízkými teplotami
- Transformer Oil Inhibited izoluje vodivé části od sebe a od země, odvádí teplo, zamezuje doutnavým výbojům, zháší elektrické oblouky ve spínacích ústrojích a impregnuje izolační materiály

Hlavní rysy produktu

- **Vynikající oxidační odolnost**
- **Dlouhá životnost**
- **Vysoká dielektrická pevnost**

Vybraná schválení zahrnují:

Interakční zkoušky
olej/měď dle
ASTM D 1275B

IEC 60296 (03)

BS 148 IIA (1998)

LABORELEC

Schválení, výkonnost a doporučení

Výkonnost

Transformer Oil Inhibited překonává interakční zkoušky olej/měd 2006 dle ASTM D 1275B a splňuje požadavky:

- IEC 60296 (03) Speciální aplikace
- BS 148 IIA (1998)
- LABORELEC specifikace LBE dle „Technických specifikací nepoužitých minerálních izolačních olejů pro transformátory, ed. 4, 2005“
- Tento olej je testován a prohlášen za nekorozivní dle preferované metody CIGRE A2.32.

Technické specifikace		
Test	Metody testování	Výsledky
Vzhled	IEC 60296	Čirý
Barva	ISO 2049	0.5
Hustota, 15°C, kg/dm ³	ISO 3675	0.874
Bod vzplanutí PM, °C	ISO 2719	148
Bod tekutosti, °C	ISO 3016	-60
Povrchové napětí, mN/m	ISO 6295	50.0
Kin. viskozita, 40°C, mm ² /s	ISO 3104	9.4
Kin. viskozita, -30°C, mm ² /s	ISO 3104	900
Anilinový bod, °C	ASTM D611	82
Obsah vody, mg/kg nebo ppm	IEC 60814	<20
Korozivní síra	DIN 51353	Nekorozivní
Obsah síry, %	ISO 14596	<0.01

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 nenes 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