

Transformer Oil Inhibited

Výkonný transformátorový olej

Popis produktu

Transformer Oil Inhibited je výkonný transformátorový olej inhibovaný proti oxidaci. Byl vyvinut tak, aby poskytoval dobrou dielektrickou pevnost, robustní odolnost proti oxidaci a dobré nízkoteplotní vlastnosti. Transformátorový olej splňuje požadavky normy IEC 60296 vydání 5.0 a je typu A, klasifikován jako TVAL. Prošel také hlavními korozními testy včetně ASTM D1275, IEC 62535 a DIN 51353.

Transformer Oil Inhibited obsahuje naftenický základ a je 100% recyklovatelný.

Výhody pro zákazníky

- Vysoká dielektrická pevnost.
- Dobré nízkoteplotní vlastnosti.
- Oxidační odolnost pomáhá zajistit dlouhou životnost oleje
- Olej prošel v roce 2006 interakční zkoušky olej / měď, jak je popsáno v ASTM D 1275B.

Nejdůležitější výhody produktu

- **Vysoká dielektrická pevnost.**
- **Dobry nízkoteplotní výkon.**
- **Dlouhá provozní životnost.**

Vybrané specifikační normy:

BS	CIGRE
IEC	

Aplikace

- Transformer Oil Inhibited se používá jako izolační olej v transformátorech, rozvaděčích, induktorech, kondenzátorech, převodnicích a podobných zařízeních, také pro nízkoteplotní provoz ve venkovním prostředí. Izoluje vodivé části od sebe a od země, odvádí teplo, zamezuje doutnavým výbojům, zhasí elektrické oblouky v rozváděčích a impregnuje izolační materiály.

Schválení, doporučení a vhodnost pro použití

Výkon

Transformer Oil Inhibited splňuje požadavky:

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

Tento olej byl testován jako nekorozivní podle preferované metody CIGRE A2.32.

Technické specifikace

Test	Metody testování	Výsledky
Kód produktu		036435
Vzhled	IEC 60296	Čirý
Barva	ISO 2049	< 0,5
Hustota při 20 °C, kg/l	ISO 3675	0,871
Bod vzplanutí, PM, °C	ISO 2719	143
Bod tekutosti, °C	ISO 3016	- 54
Kinematická viskozita při 40 °C, mm ² /s	ISO 3104	12
Hodnota neutralizace (kyselost), mgKOH/g	IEC 62021	< 0,01
Obsah vody mg/kg (ppm)	IEC 60814	< 20
Průrazné napětí		
- Před ošetřením, kV	IEC 60156	40-60
- Po ošetření, kV	IEC 60296/60156	> 70

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 nenese 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.

Vždy potvrďte, že zvolený produkt odpovídá doporučením výrobce originálního zařízení pro provozní podmínky zařízení a postupy údržby zákazníka.

Oficiální verze tohoto obsahu je verze v anglickém jazyce. Toto je pouze překlad, společnost Chevron nenese žádnou odpovědnost za chyby nebo nejednoznačnosti v tomto překladu. Společnost Chevron rovněž nenese žádnou odpovědnost za úplnost, přesnost a spolehlivost tohoto překladu. V případě jakýchkoli odchylek nebo rozdílů mezi tímto překladem a oficiální anglickou verzí má anglická verze přednost.

A **Chevron** company product