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.

Transformátorový olej splňuje požadavky neinhibovaného oleje IEC 60296 Edition 5.0, typ B, TVBU. Prochází všemi následujícími korozními testy: ASTM D1275; IEC 62535 a DIN 51353.

Hlavní vlastnosti produktu

- **Vysoká dielektrická pevnost.**
- **Spolehlivá výkonnost za nízké teploty.**
- **Dlouhá provozní životnost.**
- **100% recyklovatelné.**

Vyhovuje následujícím vybraným normám:

IEC	BS

Výhody pro zákazníky

- 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.
- 100% recyklovatelné.

Aplikace

- 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, zháší elektrický oblouk v přepínačích a impregnuje izolační materiály.

Schválení, doporučení a vhodnost pro použití

Výkon

Transformer Oil Uninhibited splňuje požadavky následujících dokumentů:

- IEC 60296 Edition 5.0 Uninhibited Oil
- BS 148 IIA (1998)
- Tento olej je testován na nekorozívnost metodou dle CIGRE A2.32

Technické specifikace

Test	Metody testování	Výsledky
Skladovatelnost: 12 měsíců od data plnění uvedeného na štítku produktu.		
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.

VN: P2/18122018

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

© 2025 Chevron Products UK Limited. All rights reserved.
All trademarks are property owned by Chevron Intellectual Property LLC.