

Transformer Oil Uninhibited

Трансформаторно масло с ефективна производителност

Описание на продукта

Неинхибираното трансформаторно масло е силно пречистено, неинхибирано трансформаторно масло с ефективна производителност, осигуряващо висока диелектрична якост и надеждна работа при ниски температури. То е формулирано с базова суровина на минерална основа и осигурява добра стабилност на окисление.

Трансформаторното масло отговаря на изискването на издание 4.0 от IEC 60296 за Неинхибирано масло и преминава всички от следните тестове за устойчивост при корозия: ASTM D1275; IEC 62535 и DIN 51353.

Преимущества за клиента

- Висока диелектрична якост
- Надеждна работа при ниски температури
- Стабилност на окисление, която допринася за дълъг срок на експлоатация
- Преминава тестовете за 2006 г. за взаимодействие между масло/мед, както са описани в ASTM D 1275B
- Предлага неутрално поведение с изолиращи материали.

Характеристики на продукта

- Висока диелектрична якост
- Надеждна работа при ниски температури
- Дълъг срок на експлоатация

Избраните стандарти за спецификация включват:

IEC	BS
LABORELEC	

Приложения

- Неинхибираното трансформаторно масло се използва като изолиращо масло в трансформатори, разпределителни устройства, индуктори, кондензатори, трансдюсери и подобно оборудване, също при ниски температури и външна употреба.
- То изолира частите-проводници една от друга и от земната повърхност, отвежда топлината, предотвратява изпускането на пламъци, потушава електрическите дъги в разпределителните устройства и импрегнира изолационните материали.

Одобрения и производителност

Производителност

Неинхибираното трансформаторно масло отговаря на изискванията на:

- IEC 60296 издание 4.0 Неинхибирано масло
- BS 148 IIA (1998)
- LABORELEC LBE-спецификации съгласно "Техническите спецификации за неработили минерални изолационни масла за трансформатори, издание 4, 2005".

Това масло е тествано като некорозивно с предпочитания метод съгласно CIGRE A2.32.

Типови данни		
Изпитване	Методи на изпитване	Резултати
Срок на годност: 12 месеца от датата на зареждане, посочена върху етикета на продукта		
Външен вид	IEC 60296	Бистър
Цвят	ISO 2049	<0.5
Плътност при 20°C	ISO 3675	0.871 kg/dm ³
Пламна температура, PM	ISO 2719	150°C
Температура на застиване	ISO 3016	- 45°C
Кинематичен вискозитет при 40°C	ISO 3104	10 mm ² /s
Неутрализационна стойност (Киселинност)	IEC 62021	<0.01 mgKOH/g
Съдържание на вода	IEC 60814	<20 mg/kg или ppm
Критично напрежение		
- Преди третиране	IEC 60156	40-60 kV
- След третиране	IEC 60296/60156	>70 kV

Информацията, посочена в типичните характеристики, не представлява спецификация, а е индикация на базата на текущото производство и може да бъде засегната от допустимите производствени толеранси. Запазваме си правото на промени. Настоящото заменя и отменя всички предходни издания и съдържащата се в тях информация.

Дисклеймър (отказ от права). Шеврон не поема отговорност за каквито и да било загуби или вреди, претърпени в резултат на използването на този продукт за приложения, различни от приложенията, специално посочени в продуктите спецификации.

Здраве, безопасност, съхранение и опазване на околната среда. На базата на наличната в момента информация, този продукт не се очаква да предизвика неблагоприятни ефекти върху здравето, когато се използва за предвидените приложения и съгласно препоръките, предоставени в Информационния лист за безопасност (MSDS). Информационните листи се предоставят при поискване от Вашите местни търговски офиси или чрез Интернет. Този продукт не трябва да се използва за други освен предвидените цели. Когато изхвърляте отработения продукт, направете необходимото за опазване на околната среда и следвайте местното законодателство.

A Chevron company product