



Transformer Oil Uninhibited

Эффективное трансформаторное масло

Описание продукта

Transformer Oil Uninhibited — это эффективное трансформаторное масло высокой степени очистки, не содержащее ингибиторов. Отличается высокой диэлектрической прочностью и надежной работой при низких температурах. Масло Transformer Oil Uninhibited производится на основе минеральных базовых масел и обладает хорошей стойкостью к окислению.

Трансформаторное масло соответствует требованиям IEC 60296 Edition 5.0, тип B, TVBU Uninhibited Oil. Он проходит все следующие испытания на коррозионную стойкость: ASTM D1275; IEC 62535 и DIN 51353.

Потребительские преимущества

- Высокая диэлектрическая прочность
- Надежные низкотемпературные свойства
- Стойкость к окислению продлевает срок службы масла
- В 2006 году успешно прошло испытания на коррозию медных пластинок в соответствии с методикой ASTM D 1275B
- Нейтрально к изоляционным материалам
- 100% подлежит вторичной переработке

Особенности продукта

- Высокая диэлектрическая прочность
- Надежные низкотемпературные свойства
- Длительный срок службы
- 100% подлежит вторичной переработке

Соответствует следующим спецификациям:

IEC

BS

Области применения

- Трансформаторное масло Transformer Oil Uninhibited используется в качестве изоляционного масла в трансформаторах, распределительных устройствах, индукторах, конденсаторах, преобразователях и подобном оборудовании, в том числе при низких температурах вне помещений
- Оно обеспечивает изоляцию между токопроводящими частями, а также отводит тепло, предотвращает тлеющие разряды, гасит электрическую дугу в распределительных устройствах и пропитывает изоляционные материалы

Допуски, эксплуатационные характеристики и варианты использования

Эксплуатационные характеристики

Трансформаторное масло Transformer Oil Uninhibited соответствует следующим требованиям:

- IEC 60296 Edition 5.0 Uninhibited Oil
- BS 148 IIA (1998)

Это масло прошло испытание по предпочтительному методу CIGRE A2.32 и признано материалом, не вызывающим коррозию

Типичные характеристики

Испытание	Методы испытания	Результаты
Срок хранения: 12 месяцев с даты заполнения, указанной на товарной этикетке.		
Внешний вид	IEC 60296	Прозрачная жидкость
Цвет	ISO 2049	<0,5
Плотность при 20°C	ISO 3675	0,871 кг/дм ³
Температура вспышки, метод Пенского-	ISO 2719	150°C
Температура потери текучести	ISO 3016	-45°C
Кинематическая вязкость при 40°C	ISO 3104	10 мм ² /с
Число нейтрализации (кислотность)	IEC 62021	<0,01 мг гидроксида калия/г
Содержание воды	IEC 60814	<20 мг/кг или частей на миллион
напряжение расслоения эмульсии		
- до подготовки	IEC 60156	40-60 кВ
- после подготовки	IEC 60296/60156	>70 кВ

Приведенные в типичных характеристиках данные отображают показатели текущего уровня производства и могут изменяться в пределах допустимых норм. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в информацию. Заменяет все предыдущие издания и содержащуюся в них информацию.

VN: P2/18122018

Заявление-отказ от ответственности: Chevron не несет ответственности за убытки или ущерб, причиненный вследствие применения данного продукта не по назначению. **Здоровье, безопасность, условия хранения и воздействие на окружающую среду:** Основываясь на текущей информации, при правильном обращении с продуктом в соответствии с рекомендациями, изложенными в Паспорте безопасности, этот продукт не оказывает неблагоприятного воздействия на здоровье. Паспорта безопасности предоставляются по запросу в региональном офисе или через Интернет. Этот продукт не должен использоваться в целях, для которых он не предназначен. При утилизации использованного продукта соблюдайте меры по защите окружающей среды в соответствии с местным законодательством.

Всегда удостоверьтесь, что выбранный продукт отвечает рекомендациям оригинальных производителей оборудования по условиям работы и техническому обслуживанию техники.

Официальная версия настоящего документа — англоязычная. Данный текст представляет собой всего лишь перевод, и компания Chevron не несет ответственности за какие-либо ошибки или неточности в этом переводе. Компания Chevron также не дает никаких гарантий относительно полноты, точности и достоверности данного перевода. В случае каких-либо расхождений или различий между настоящим переводом и официальной англоязычной версией, версия на английском языке имеет преимущественную силу.

A Chevron company product

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

EU v3 26 February 2025
Transformer Oil Uninhibited