

Описание

Высокоэффективное трансформаторное масло высокой степени очистки на нефтяной основе.

Области применения

Применяется для электроизоляции и охлаждения в трансформаторах и автоматических выключателях.

Преимущества

- Обладает низкой температурой застывания и высокой температурой вспышки.
- Благодаря высокому напряжению пробоя сохраняет электроизоляционные характеристики в течение длительного времени.
- Обеспечивает увеличенный срок службы благодаря прекрасной устойчивости к окислению.
- Легко отделяется от воды и посторонних примесей подходящими методами.
- С высокой эффективностью обеспечивает электроизоляцию и теплоотвод.
- Не содержит полихлорированных бифенилов.

Спецификации и одобрения

IEC 60296: 2020 издание 5.0, Департамент электроснабжения Турции (TEİAŞ)

Типовые характеристики*

Плотность при 20 °С, кг/л	ASTM D4052	0,860
Температура вспышки в открытом тигле по Кливленду, °С	ASTM D92	153
Вязкость при 40 °С, мм ² /с	ASTM D445	9,1
Вязкость при -30 °С, мм ² /с	ISO 3104	720
Содержание воды, мг/кг	IEC 60814	3
Напряжение на пробой, кВ (после обработки)	IEC 60156	76
Тангенс угла диэлектрических потерь (DDF) при 90 °С	IEC 60247	< 0,001
Температура застывания, °С	ASTM D97	-45

* Указанные значения могут отличаться в зависимости от реальных условий эксплуатации.

