



T-1500У

Трансформаторное масло

ТУ 0253-021-65611335-2013

СООТВЕТСТВИЕ

Стандарт МЭК 296 к маслам класса IIА (для северных регионов).

БАЗОВАЯ ОСНОВА И ПРИСАДКИ

Сернистые парафинистые нефти селективной очистки и гидрирования. Содержит антиокислительную присадку ионол.

ОПИСАНИЕ / ПРИМЕНЕНИЕ

Полностью осушенное трансформаторное масло, применяемое в качестве основного электроизоляционного материала в фазосдвигающих, печных, заземляющих и понижающих трансформаторах, масляных выключателях и другом масле-наполненном электрооборудовании напряжением до 500 кВ.

Допускается смешивание с другими видами трансформаторных масел такого же уровня или выше. Возможно частичное смешивание с ТКП.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Характеризуется высоким пробивным напряжением (диэлектрической прочностью), способствуя безаварийной работе всей системы изоляции оборудования.
- Имеет низкий тангенс угла диэлектрических потерь, что обеспечивает малые потери электрической мощности, рассеиваемой в масле при его эксплуатации.
- Обладает высокой стабильностью против окисления, гарантирующей длительную и надежную работу масла в электрооборудовании.
- Сохраняет хорошую текучесть при низких температурах и эффективно отводит тепло при повышенных температурах.
- Препятствует образованию электрической дуги в масляных выключателях.

ВИД ФАСОВКИ:

216,5 л (175 кг)

ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛИ	T-1500У
Вязкость кинематическая, мм ² /с: - при 40 °С - при -30 °С	9,62 1080
Температура вспышки в закрытом тигле, °С	142
Температура застывания, °С	-45
Плотность при 20 °С, кг/м ³	874
Кислотное число, мг КОН/г	0,01
Тангенс угла диэлектрических потерь при 90 °С, %	0,3



Типовые показатели продуктов не являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований нормативной документации ООО «Нефтесинтез».