

T-1500У



БАЗОВАЯ ОСНОВА И ПРИСАДКИ

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

ОПИСАНИЕ / ПРИМЕНЕНИЕ

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

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

СООТВЕТСТВИЕ:

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

ВИД ФАСОВКИ:

- 216,5 л (175 кг)

ПРЕИМУЩЕСТВА

- + Характеризуется высоким пробивным напряжением (диэлектрической прочностью), способствуя безаварийной работе всей системы изоляции оборудования.
- + Препятствует образованию электрической дуги в масляных выключателях.
- + 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.
- + Имеет низкий тангенс угла диэлектрических потерь, что обеспечивает малые потери электрической мощности, рассеиваемой в масле при его эксплуатации.

ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛИ

T-1500У

Вязкость кинематическая, мм²/с:

- при 40 °С

9,62

- при -30 °С

1080

Температура вспышки
в закрытом тигле, °С

142

Температура застывания, °С

-45

Плотность при 20 °С, кг/м³

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 «Нефлесинтез». Возможно изготовление продукции по техническому заданию заказчика.