

## TK



### БАЗОВАЯ ОСНОВА И ПРИСАДКИ

Сернистые парафинистые нефти двухступенчатой каталитической очистки и гидрирования. Содержит антиокислительную присадку ионов.

### ОПИСАНИЕ / ПРИМЕНЕНИЕ

Полностью осушенное трансформаторное масло для заливки силовых и измерительных трансформаторов, реакторного оборудования, масляных выключателей и другого маслonaполненного электрооборудования высших классов напряжения до 1000 кВ.

Допускается смешивание с другими видами трансформаторных масел не ниже уровня Т-1500У.

### 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.
- + Сохраняет хорошую текучесть при низких температурах и эффективно отводит тепло при повышенных температурах.
- + Препятствует образованию электрической дуги в масляных выключателях.
- + Обладает высокой стабильностью против окисления, гарантирующей длительную и надежную работу масла в электрооборудовании.

### СООТВЕТСТВИЕ:

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

### ВИД ФАСОВКИ:

- 216,5 л (175 кг)

## ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### ПОКАЗАТЕЛИ

### ТК

Вязкость кинематическая, мм<sup>2</sup>/с:

- при 50 °С	8,36
- при 40 °С	10,24
- при -30 °С	998

Температура вспышки  
в закрытом тигле, °С

152

Температура застывания, °С

-45

Плотность при 15 °С, кг/м<sup>3</sup>

873

Кислотное число, мг КОН/г

0,01

Тангенс угла диэлектрических  
потерь при 90 °С, %

0,1

Стабильность против окисления  
по методу МЭК. Индукционный  
период окисления, ч

150

Напряжение пробоя после  
подготовки пробы, кВ

68

Стабильность против окисления:

- летучие низкомолекулярные кислоты, мг КОН/г	0,04
- кислотное число окисленного масла, мг КОН/г	0,08
- массовая доля осадка, %	0,013



Типовые показатели продуктов не являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований нормативной документации ООО «Нефлесинтез». Возможно изготовление продукции по техническому заданию заказчика.