

## ТСО



### БАЗОВАЯ ОСНОВА И ПРИСАДКИ

Сернистые парафиновые нефти фенольной очистки с последующей низкотемпературной депарафинизацией. Содержит антиокислительную присадку ионол.

### ОПИСАНИЕ / ПРИМЕНЕНИЕ

Полностью осушенное трансформаторное масло для заливки фазосдвигающих, печных, заземляющих трансформаторов, понижающих трансформаторов металлургических предприятий и подстанций железных дорог, а также масляных выключателей и другого маслonaполненного электрооборудования напряжением до 220 кВ включительно.

Допускается частичное смешивание с трансформаторным маслом ТКП.

### СООТВЕТСТВИЕ:

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

### ВИД ФАСОВКИ:

- 216,5 л (175 кг)

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- + Обладает хорошими антиокислительными свойствами, увеличивающими ресурс масла.
- + Сохраняет отличную текучесть при низких температурах и эффективно отводит тепло при повышенных температурах.
- + Характеризуется высоким пробивным напряжением (диэлектрической прочностью), способствуя безаварийной работе всей системы изоляции оборудования.
- + Препятствует образованию электрической дуги в масляных выключателях.

## ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛИ	ТСО
Вязкость кинематическая, мм <sup>2</sup> /с: - при 50 °С - при 20 °С - при -30 °С	8,18 22,73 1250
Температура вспышки в закрытом тигле, °С	154
Температура застывания, °С	-45
Кислотное число, мг КОН/г	0,01
Тангенс угла диэлектрических потерь при 90 °С, %	0,8



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