



ТСО

Трансформаторное масло

ТУ 0253-021-65611335-2013

СООТВЕТСТВИЕ

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

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 маслонаполненного электрооборудования напряжением до 220 кВ включительно.

Допускается частичное смешивание с трансформаторным маслом ТКП.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Обладает хорошими антиокислительными свойствами, увеличивающими ресурс масла.
- Характеризуется высоким пробивным напряжением (диэлектрической прочностью), способствуя безаварийной работе всей системы изоляции оборудования.
- Сохраняет отличную 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	ТСО
Вязкость кинематическая, мм ² /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 «Нефтесинтез».