



ТКП

Трансформаторное масло

ТУ 0253-021-65611335-2013

СООТВЕТСТВИЕ

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

БАЗОВАЯ ОСНОВА И ПРИСАДКИ

Малосернистые нафтеновые нефти кислотнo-щелочной очистки. Содержит антиокислительную присадку ионол.

ОПИСАНИЕ / ПРИМЕНЕНИЕ

Полностью осушенное трансформаторное масло для применения в железнодорожном оборудовании, преобразователях и переключателях позиций электроподвижного состава, мачтовых трансформаторах, трансформаторах внутренней установки, трансформаторах для прогрева бетона и тупиковых масляных трехфазных трансформаторах переменного тока частотой 50 Гц, напряжением 6 или 10 кВ, с преобразованием в напряжение 0,4 кВ, а также для заливки масляных выключателей и другого маслонаполненного электрооборудования напряжением до 500 кВ включительно.

Допускается частичное смешивание с трансформаторными маслами уровня Т-1500У и ниже.

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	ТКП
Вязкость кинематическая, мм ² /с: - при 50 °С - при -30 °С	8,813 860
Температура вспышки в закрытом тигле, °С	166
Температура застывания, °С	-45
Плотность при 20 °С, кг/м ³	872
Кислотное число, мг КОН/г	0,01
Тангенс угла диэлектрических потерь при 90 °С, %	1,56



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