

## ЛУКОЙЛ Т-1500У

### Масло трансформаторное

#### Описание продукта

Высококачественное трансформаторное масло, производится на основе минеральных базовых масел и ингибиторов окисления, позволяющих обеспечить высокие изоляционные свойства, эффективный отвод тепла и стабильность эксплуатационных характеристик в течение длительного срока эксплуатации.

#### Область применения

Предназначено для заливки трансформаторов, масляных выключателей и другой высоковольтной аппаратуры в качестве основного электроизоляционного материала.

Наименование продукта при заказе: Масло трансформаторное ЛУКОЙЛ Т-1500У, СТ 2968-1910-06-ТОО(ИУ)-064-2020

#### Типовые показатели

Типовые показатели продукта не являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований нормативной документации ТОО «ЛУКОЙЛ Лубрикантс Центральная Азия»

Наименование показателя	Метод испытания	Значение
Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 3900	832,5
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33 / ASTM D445	7,5
Вязкость кинематическая при минус 30 °С, мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33 / ASTM D445	285,7
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287 (метод Б)	минус 52
Цвет на колориметре ЦНТ, ед. ЦНТ	ГОСТ 20284	0,5
Испытание коррозионного воздействия на пластинку из меди марки М1 по ГОСТ 2917 ГОСТ 859		Выдерживает
Натровая проба, оптическая плотность	ГОСТ 19296	0,04
Тангенс угла диэлектрических потерь при 90 °С, %	ГОСТ 6581	0,3
Стабильность против окисления (135 °С, 30 ч, 50 мл/мин) - летучие низкомолекулярные кислоты, мг КОН на 1 г масла	ГОСТ 981	0,02
Стабильность против окисления (135 °С, 30 ч, 50 мл/мин) - массовая доля осадка, %	ГОСТ 981	0,010
Стабильность против окисления (135 °С, 30 ч, 50 мл/мин) - кислотное число окисленного масла, мг КОН/ г масла	ГОСТ 981	0,05