

ЛУКОЙЛ ГК

Масло трансформаторное

Описание продукта

Высококачественное трансформаторное масло, вырабатываемое на основе минеральных базовых масел, получаемых с применением гидрокаталитических процессов, и высокоэффективных антиокислительных присадок. Обладает отличными антиокислительными свойствами, высокой изоляционной способностью, препятствует образованию электрической дуги и предотвращает образование тлеющего электрического разряда.

Область применения

Рекомендуется для применения в силовых трансформаторах, преобразователях, индукторах, конденсаторах и токораспределительной аппаратуре высокой мощности.

Наименование продукта при заказе: Масло трансформаторное ЛУКОЙЛ ГК, СТ 2968-1910-06-ТОО(ИУ)-065-2020

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 ³	ГОСТ 3900	833,8
Вязкость кинематическая при 50 °С, мм ² /с	ГОСТ 33 / ASTM D445	5,58
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с	ГОСТ 33 / ASTM D445	7,47
Вязкость кинематическая при минус 30 °С, мм ² /с	ГОСТ 33 / ASTM D445	285,7
Температура текучести, °С	ГОСТ 20287 (метод А)	минус 50
Испытание коррозионного воздействия на пластинку из меди марки М1	ГОСТ 2917	Выдерживает
Напряжение пробоя после подготовки пробы, кВ	ГОСТ 6581 / IEC 60156	75,5
Тангенс угла диэлектрических потерь при 90 °С, %	ГОСТ 6581	0,3
Стабильность против окисления (155 °С, 14 ч, 50 мл/мин) - летучие низкомолекулярные кислоты, мг КОН на 1 г масла	ГОСТ 981	0,010
Стабильность против окисления (155 °С, 14 ч, 50 мл/мин) - массовая доля осадка, %	ГОСТ 981	0,007
Стабильность против окисления (155 °С, 14 ч, 50 мл/мин) - кислотное число окисленного масла, мг КОН/ г масла	ГОСТ 981	0,009
Стойкость к окислению в течение 500 ч - общее кислотное число, мг КОН/г	IEC 61125	0,07
Стойкость к окислению в течение 500 ч - массовая доля осадка, %	IEC 61125	0,001
Стойкость к окислению в течение 500 ч - тангенс угла диэлектрических потерь при 90 °С, %	IEC 61125	0,3