

# GNV Transformer Oil Type 2

*Высококачественное трансформаторное масло*

## Описание

**GNV Transformer Oil Type 2** – трансформаторное масло, разработанное на основе высокоочищенных базовых компонентов, для обеспечения отличных эксплуатационных свойств.

## Применение

**GNV Transformer Oil Type 2** рекомендуется для применения в силовых, преобразовательных, измерительных трансформаторах, реакторном оборудовании, автотрансформаторах и вводах в качестве основного электроизоляционного материала с длительным сроком службы. Подходит для применения в масляных выключателях в качестве дугогасящей среды. Рекомендовано к применению в электрооборудовании высших классов напряжения до 1150 кВ включительно.

## Преимущества

- Исключительные характеристики, специально разработанные для использования в маслonaполненном электрооборудовании;
- Продукт превосходит отраслевые требования по диэлектрической прочности;
- Превосходная формула, обеспечивающая долгий и безаварийный срок службы.

## Типовые физико-химические свойства

Наименование показателя	Метод испытания	Значение
Плотность при 15°C, г/см <sup>3</sup>	ASTM D 4052	0,836
Кинематическая вязкость при 50°C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 445	7,418
Кинематическая вязкость при минус 30°C,	ASTM D 445	535
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D 92	178
Температура застывания, °C	ASTM D 97	Минус 50
Кислотное число, мг КОН/г	ГОСТ 11362	0,0005
Тангенс угла диэлектрических потерь при 90°C,	ГОСТ 6581 п.2	0,06
Пробивное напряжение, кВ	ГОСТ 6581 п.4	50
Стабильность против окисления при 155°C в течение 14 ч и расходе кислорода 50 мл/мин:		
- массовая доля осадка, %	ГОСТ 981	0,005
- кислотное число, мг КОН/г		0,05
- летучие низкомолекулярные кислоты, мг КОН/г		0,025
Стабильность против окисления при 120°C в течение 500 ч и расходе кислорода 150 мл/ч:		
- массовая доля осадка, %	ГОСТ Р МЭК 61125 метод С	0,01
- общее кислотное число, мг КОН/г		0,1
- тангенс угла диэлектрических потерь при 90°C		0,3

Значения приведённых физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции.

В дальнейшем они могут изменяться в соответствии с требованиями спецификации GNV Oil Group.

