info@gnvoil.ru
https://gnvoil.ru

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