



Масло ГК

Масло ГК производится из парафинистых нефтей с использованием процесса гидрокрекинга. Отличается превосходными диэлектрическими свойствами и высокой стабильностью против окисления. Масло ГК является единственным отечественным трансформаторным маслом, которое полностью соответствует требованиям международного стандарта МЭК 60296:12. Выпускается по техническим условиям ВНИИ НП.

Назначение

Трансформаторное масло ГК предназначено для заливки силовых трансформаторов, реакторного оборудования, а также масляных выключателей с целью изоляции токонесущих частей оборудования, отвода тепла и для быстрого гашения электрической дуги в выключателях. Рекомендовано к применению в электрооборудовании высших классов напряжения.

Преимущества

- Уникальная стабильность к окислению, подтвержденная промышленным опытом эксплуатации, срок службы масла 25 – 30 лет
- Является продуктом глубокой конверсии углеводородного сырья с содержанием нежелательных компонентов на уровне следовых количеств
- Высокий уровень эксплуатационных свойств, благодаря тщательному контролю качества производства.





Типичные физико-химические показатели

Кинематическая вязкость, мм ² /с	
При 50 °С	7
При -30 °С	740
Тангенс угла диэлектрических потерь при 90 °С, %	0,1
Стабильность против окисления:	500 часов
Общее кислотное число, мг КОН/г	0,08
Массовая доля осадка, %	0,002
Тангенс угла диэлектрических потерь при 90°С, %	менее 1
Плотность при 15 °С, кг/м ³	859
Температура вспышки в закрытом тигле, °С	140
Температура застывания, °С	-49

