



ОПИСАНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Описание продукта

Трансформаторное мало ГК – высококачественное специальное изоляционное масло. Вырабатывается на основании минерального масла с незначительным содержанием серы и применением процесса гидрокрекинга, и содержит 0,25-0,40% масс. ингибитора окисления. Данное масло отличается длительным сроком службы, кроме того, продукт неагрессивен по отношению к большинству изолирующих материалов. Масло ГК полностью соответствует требованиям международного стандарта МЭК 60296:12.



Подходит для использования в широком диапазоне температур



Изготавливается по ТУ ВНИИ НП



Имеет расширенный интервал замен

Область применения

Масло трансформаторное гидрокрекинга **ГК** предназначено для заливки силовых, измерительных трансформаторов и другой высоковольтной аппаратуры. Рекомендовано к применению в электрооборудовании высших классов напряжения.

ОДОБРЕНИЯ И СПЕЦИФИКАЦИИ

Спецификации и одобрения:
 МЭК 60296:12, ART-TRA S.r.l.,

Рекомендовано к применению ПАО «Россети», ТОО «Уральский Трансформаторный завод»

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Уникальная окислительная стабильность, подтвержденная промышленным опытом эксплуатации, обеспечивает срок службы масла до 30 лет;
- Масло является газовыделяющим, что позволяет обнаруживать водород, генерируемый на ранней стадии развития неисправности трансформатора;
- Высочайший уровень эксплуатационных свойств, благодаря тщательному контролю качества производства.

ФАСОВКА

216,5 л, а также авто- и ж/д наливом.

Типичные физико-химические показатели

Показатель	Метод испытания	Масло ГК
Кинематическая вязкость при 50 °С, мм ² /с	ГОСТ 33	7
при минус 30 °С, мм ² /с		771
Кислотное число, мг КОН/г	ГОСТ 11362	0,003
Тангенс угла диэлектрических потерь при 90 °С, %	ГОСТ 6581	0,1
Напряжение пробоя после подготовки пробы, кВ	ГОСТ 6581	70
Стабильность против окисления - массовая доля осадка, %	ГОСТ 981	0,007
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333	141
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	-48