

## Трансформаторные масла

### Описание

Трансформаторное масло с высокими эксплуатационными характеристиками, изготовленное из хорошо очищенных нефтяных базовых масел.

### Применение

Используется для электрической изоляции и охлаждения в трансформаторах и автоматических выключателях.

### Преимущества

- Имеет низкую температуру застывания и высокие значения температуры вспышки.
- Выполняет изоляцию в течение длительного периода благодаря своей высокой характеристике напряжения пробоя.
- Обеспечивает длительный срок службы благодаря отличной стойкости к окислению.
- Быстро диссоциирует от воды и посторонних веществ с помощью соответствующих методов.
- Обеспечивает электрическую изоляцию и теплопередачу с высокой скоростью.
- Не содержит ПХБ.

### Типичные характеристики\*

Плотность, 20 °С, кг/л	ASTM D4052	0,860
Температура вспышки, прибор Кливленда, °С	ASTM D92	153
Вязкость, 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	9,1
Вязкость, -30 °С, мм <sup>2</sup> /с	ISO 3104	720
Содержание воды, мг/кг	IEC 60814	3
Напряжение пробоя, кВ (после обработки)	IEC 60156	76
DDF при 90 °С	IEC 60247	< 0,001
Температура застывания °С	ASTM D 97	-45

\* Указанные значения могут различаться в зависимости от производства.

