



## Биоразлагаемое изоляционное (трансформаторное) масло.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Биоразлагаемое масло на основе высококачественных синтетических эфиров.
- Экологичная альтернатива минеральным и силиконовым маслам, применяемым в трансформаторах, реостатах и размыкателях.

### СПЕЦИФИКАЦИИ

#### Международные спецификации

- IEC 61099
- IEC 61039 – класс K3
- Биоразлагаемый продукт в соответствии с OECD 301B
- NWG (Nicht Wasser Gefarhende – не загрязняет воду)

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая изолирующая способность.
- Очень хорошая окислительная стабильность, что важно при длительном применении
- Биоразлагаемость в соответствии с OECD 301B:
  - 66% в течение 10 дней
  - 72% в течение 28 дней
- Высокое значение температуры вспышки по сравнению с минеральными маслами( K3 в соответствии с IEC 61100), что исключает риск возникновения пожара.
- Низкая вязкость для эффективного охлаждения.
- Возобновляемость базового сырья (более 50%).
- Соответствует токсикологическим нормам Eco-Label, даже в случае, когда нет категории для данного применения.

ХАРАКТЕРИСТИКИ	Стандарт	Ед. измерения	Результат
Плотность при 20°C	ISO 12185	кг/м <sup>3</sup>	970
Вязкость при 40°C	ISO 3104	мм <sup>2</sup> /с	26,4
Температура застывания	ISO 3016	°C	-57
Температура вспышки в закрытом тигле	ISO 2719	°C	265
Температура воспламенения	ISO 2592	°C	312
Диэлектрическая стойкость после осушки и фильтрации	IEC 60156	кВ	>70
Диэлектрический коэффициент рассеяния	IEC 60247	-	0,02

Приведены усредненные характеристики