

Ингибированное электроизоляционное масло**Преимущества продукта**

- хорошая стойкость к окислению
- высокое напряжение пробоя
- низкие диэлектрические потери
- высокое поверхностное натяжение
- некоррозионно (ASTM D 1275B, IEC 62535 CDV Ed1)
- максимально увеличенные интервалы замены

Применение

MOL TO 35K – трансформаторное масло, предназначенное в основном для использования в трансформаторах, работающих при низких и средних мощностях, электрических реле и маслозаполненных переключателях.

Спецификации и одобрения

ISO-L-N
IEC 60296 (2003)
IEC 296 Class I
BS 148 Class I
ÖVE-W50-1/(1)

Описание продукта

MOL TO 35K – трансформаторное масло, произведенное на основе смеси высокоочищенных минеральных нефтяных базовых масел, обработанных специальным способом для достижения отличных электрических. Масло относится к неингибированным электроизоляционным маслам и не содержит антиокислительную присадку.

MOL TO 35K обладает хорошей окислительной стабильностью, низкой низкотемпературной вязкостью и температурой застывания. Кроме этого, масло обеспечивает высокое напряжение пробоя, низкие диэлектрические потери и отличные эксплуатационные свойства при работе в электрооборудовании.

MOL TO 35K отвечает предыдущим и новым промышленным требованиям к коррозии меди (ASTM D 1275B, IEC 62535 CDV Ed1).

Масло обладает высоким поверхностным натяжением, что способствует лучшей стойкости к воздействию воды.

MOL TO 35K не содержит ПХБ, ПХТ и фурановых соединений.

Ингибированное электроизоляционное масло

Типичные характеристики

Характеристики	Типичные значения
Плотность при 20°C [г/см ³]	0,864
Кинематическая вязкость при 20°C [мм ² /с]	22,3
Кинематическая вязкость при 40°C [мм ² /с]	10,3
Температура застывания [°C]	-45
Температура вспышки (Penskey-Martens) [°C]	140
Коррозионная сера (на серебряной пластине)	некоррозионно
Коррозионная сера (150°C, 48 ч)	некоррозионно
Коррозионная сера (150°C, 72 ч)	некоррозионно
Напряжение пробоя	
- до обработки [кВ]	70
Тангенс угла диэлектрических потерь при 90°C, 40-60 Гц	0,0003

Инструкции по хранению, транспортировке и применению

Хранить в оригинальной упаковке, в сухом, хорошо проветриваемом помещении, вдали от открытого огня и других источников воспламенения, в месте, защищенном от попадания прямых солнечных лучей.

Во время хранения, транспортировки и применения данного продукта необходимо соблюдать меры по защите окружающей среды и правила техники безопасности при работе с минеральными маслами.

Более детальная информация представлена в паспортах безопасности (Material Safety Data Sheet) на данный продукт.

Срок хранения в оригинальной упаковке при рекомендуемых условиях хранения: 24 месяца

Класс пожароопасности: III

Рекомендуемая температура хранения: до + 40°C