

Неингибированное 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 30.01 R – электроизоляционное масло, предназначенное в основном для использования в высокомоощных трансформаторах, электрических реле и маслозаполненных переключателях.

Описание продукта

MOL TO 30.01 R – электроизоляционное масло, произведенное на основе смеси высокоочищенных минеральных нафтенных базовых масел, обработанных специальным способом для достижения отличных электрических и поверхностных свойств. Масло относится к неингибированному электроизоляционному маслу и не содержит антиокислительную присадку.

MOL TO 30.01 R обладает хорошей окислительной стабильностью, низкой низкотемпературной вязкостью и температурой застывания и отличными рабочими характеристиками для использования в электрооборудовании.

MOL TO 30.01 R отвечает предыдущим и новым промышленным требованиям к коррозии меди (ASTM D 1275B, IEC 62535 CDV Ed1).

MOL TO 30.01 R не содержит ПХБ, ПХТ и фурановых соединений.

Типичные характеристики

| Характеристики | Типичные значения |
|--|-------------------|
| Цвет (ASTM) | 0,5 |
| Плотность при 20°C [г/см ³] | 0,869 |
| Кинематическая вязкость при 20°C [мм ² /с] | 22,2 |
| Кинематическая вязкость при 50°C [мм ² /с] | 7,5 |
| 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] | 75 |
| Тангенс угла диэлектрических потерь при 90°C, 40-60 Гц | 0, 001 |

Неингибированное электроизоляционное масло**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