

# ISOVOLTINE II



Минеральное изоляционное (трансформаторное) масло.

## ПРИМЕНЕНИЕ

- Неингибированное минеральное масло нафтенного происхождения для трансформаторов, реостатов, контуров предохранителей.

## СПЕЦИФИКАЦИИ

Международные спецификации

- IEC 60296: 2003
- BS 148 классы I и II

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая изолирующая способность.
- Низкая вязкость для эффективного охлаждения.
- Очень хорошая окислительная стабильность.
- Высокое значение температуры вспышки, что исключает риск возникновения пожара.
- Очень хорошие дезэмульгирующие свойства, обеспечивающие хорошее отделение воды в случае ее попадания в систему.
- Не содержит никаких примесей, таких как растворенные газы, вода или твердые частицы.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

| ISOVOLTINE II                                       | Стандарт     | Ед. измерения      | Показатели качества |
|---|--------------|--------------------|---------------------|
| Плотность при 20°C                                  | ISO 12185    | Кг/м <sup>3</sup>  | 871                 |
| Вязкость при 40°C                                   | ISO 3104     | Мм <sup>2</sup> /с | 10                  |
| Температура застывания                              | ISO 3016     | °C                 | -45                 |
| Температура вспышки в закрытом тигле                | ISO 2719     | °C                 | 142                 |
| Диэлектрическая стойкость не осушенного масла       | IEC 156      | кВ                 | 40-60               |
| Диэлектрическая стойкость после осушки и фильтрации | IEC 296      | кВ                 | 70                  |
| Тест на коррозионную серу                           | ASTM D 1275B | -                  | пройден             |

TOTAL LUBRIFIANTS  
562 Avenue du Parc de l'ILE  
92000 Nanterre

ISOVOLTINE II  
Обновление: 08-09-2010  
Sticker reference:



Применение данного смазочного материала в соответствии с его назначением и нашими рекомендациями не представляет особой опасности. Паспорт безопасности продукта, в соответствии с требованиями действующих в ЕС норм, может быть предоставлен по запросу местным торговым представителем.