

# ISOVOLTINE II-TP



## Bản Đặc Tính Kỹ Thuật

Dầu cách điện gốc khoáng Paraffinic

### Ứng Dụng

Dầu cách điện

- Dầu **ISOVOLTINE II-TP** là dầu gốc khoáng paraffinic dùng cho máy biến thế, các biến trở và các máy cắt điện sử dụng dầu gốc khoáng.

### Tiêu Chuẩn

Các tiêu chuẩn quốc tế

- ASTM D 3487 loại I
- BS 148 loại IA và IIA
- TPC I002 (91-11)
- JIS C 2320 loại I

### Ưu Điểm

- Khả năng cách điện cao.
- Độ nhớt thấp giúp làm mát hiệu quả.
- Khả năng chống ôxi hóa rất tốt giúp tuổi thọ dài hơn.
- Điểm chớp cháy cao giúp tránh mọi nguy cơ hỏa hoạn.
- Tính khử nhũ rất tốt giúp đảm bảo sự tách nước tốt trong trường hợp tình cơ nhiễm nước.
- Tuyệt đối không có các tạp chất như khí hòa tan, nước hoặc các hạt rắn lơ lửng.

### Đặc Tính Kỹ Thuật

Các đặc tính tiêu biểu	Phương pháp	Đơn vị tính	Tiêu Chuẩn	Tiêu Biểu
Tỷ trọng ở 15°C	ASTM D 1298	kg/m <sup>3</sup>	Max. 910	825
Độ nhớt ở 40°C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	Max. 12,0	7,87
Điểm đông đặc	ASTM D 97	°C	Max. -40	-45
Điểm chớp cháy cốc hở	ASTM D 92	°C	Min. 145	158
Độ bền điện môi (dầu chưa xử lý)	ASTM D 1816	KV	Min. 35	50
Hệ số công suất ở 60 Hz 100°C	ASTM D 924	%	Max. 0,3	0,1

Các thông số trên đại diện cho các giá trị trung bình.

## ISOVOLTINE II-TP

Dầu này khi được sử dụng theo khuyến nghị của chúng tôi và cho mục đích đã dự định, sẽ không có mối nguy hiểm đặc biệt nào. Bản đặc tính an toàn sản phẩm tuân theo pháp chế EC hiện hành có thể được cung cấp bởi Công Ty TNHH Total Việt Nam.