

SP TRANSFOMO UI-P

DẦU CÁCH ĐIỆN

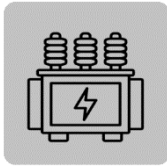
MÔ TẢ

SP TRANSFOMO UI-P là dầu cách điện chất lượng cao được pha chế theo quy trình đặc biệt. **SP TRANSFOMO UI-P** nổi trội với khả năng chống oxy hóa, cách điện và làm mát tuyệt vời.

ỨNG DỤNG

Sản phẩm được nghiên cứu đáp ứng các yêu cầu đặc biệt của thiết bị điện ngâm trong dầu bao gồm:

- Máy biến áp.
- Làm mát PC trong các trung tâm dữ liệu.
- Các bộ chỉnh dòng, cầu dao, công tắc.



TIÊU CHUẨN

- ASTM D3487-85 Type II
- IEC 296 Class 1/1982
- BS 148/1984

LỢI ÍCH

Đặc tính truyền nhiệt rất tốt. Nhờ đặc tính độ nhớt thấp, sản phẩm cung cấp khả năng truyền nhiệt cực tốt, đảm bảo nhiệt được loại bỏ nhanh chóng từ lõi và cuộn dây.

Độ ổn định oxy hóa xuất sắc. Dầu cung cấp đặc tính chống phân hủy dầu, độ ổn định oxy hóa xuất sắc, giúp kéo dài tuổi thọ của máy biến áp và kéo dài chu kỳ bảo dưỡng.

Đặc tính nhiệt độ thấp tốt.

Độ bền điện môi cao. Dầu không chỉ đáp ứng mà còn vượt qua các yêu cầu khắc khe nhất về độ bền điện môi, khi được lưu trữ và xử lý đúng cách.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

| Stt | Thông số | Phương pháp | Đơn vị | Giá trị |
|------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------|-----------------|
| 1-Chức năng | | | | |
| | Khối lượng riêng @15°C | ISO 12185/ASTM D4052 | g/cm ³ | < 0.91 |
| | Độ nhớt động học @40°C | ISO 3104/ASTM D445 | cSt | < 12 |
| | Hàm lượng ẩm | IEC 60814/ASTM 1533B | | < 30 |
| | Điện thế đánh thủng | | | |
| | - Trước khi lọc | IEC 60156 | kV | > 30 |
| | - Sau khi lọc | | kV | > 50 |
| | DDF at 90°C | IEC 60247 | | < 0.08 |
| 2-Độ ổn định/tinh chế | | | | |
| | Ngoại quan | IEC 60296/ASTM D1524 | | Sáng và rõ |
| | Lưu huỳnh hoạt tính | DIN 51353/ASTM D1275 | | Không ăn mòn |
| | 2-Furfural và các hợp chất liên quan | IEC 61198 | mg/kg | Không phát hiện |
| 3-Tính năng | | | | |
| | Độ ổn định oxy hóa ở 120°C, 72h | IEC 61125C/ASTM D2440 | wt % | |



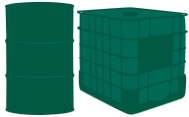
| | | |
|-------|-------|--------|
| - Cặn | mg | < 0.15 |
| - TAN | KOH/g | 0.5 |

4-Sức khỏe, an toàn và môi trường (HSE)

| | | | |
|--------------------|----------------------|------|-------------------------------|
| Nhiệt độ chớp cháy | ASTM D92 | °C | > 147 |
| PCB | IEC 61619/ASTM D4059 | wt % | Không phát hiện (< 2mg/kg) |

* Các thông số trên đây là tiêu biểu và có thể thay đổi trong giới hạn cho phép khi sản xuất.

ĐÓNG GÓI



200L 1000L Theo yêu cầu

SỨC KHỎE, AN TOÀN & MÔI TRƯỜNG

•Sức khỏe và an toàn

SP TRANSFOMO UI-P không gây bất kỳ nguy hại đáng kể nào cho sức khỏe khi sử dụng đúng theo hướng dẫn và tuân thủ các tiêu chuẩn vệ sinh cá nhân và công nghiệp.

Tránh tiếp xúc với da. Dùng găng tay không thấm đối với dầu đã qua sử dụng. Nếu tiếp xúc với da, rửa ngay bằng xà phòng và nước.

•Bảo vệ môi trường

Tập trung dầu đã qua sử dụng đến điểm thu gom quy định. Không thải ra cống rãnh, mặt đất hay nguồn nước.

Để có thêm hướng dẫn về sức khỏe và an toàn, tham khảo bảng thông tin an toàn (MSDS).

LƯU TRỮ

Các thông số quan trọng của dầu cách điện sẽ bị ảnh hưởng nếu có lẫn tạp các tạp chất. Các tạp chất thường gặp bao gồm: ẩm, bụi, sợi, các chất hoạt động bề mặt... Do đó, việc giữ cho dầu cách điện luôn ở trạng thái sạch và khô là cực kỳ quan trọng.

Nên sử dụng các thùng chứa dành riêng để lưu trữ dầu cách điện với yêu cầu được niêm kín. Đồng thời nên lưu trữ dầu cách điện trong nhà, trong môi trường mà các điều kiện về môi trường: nhiệt độ, độ ẩm được kiểm soát.

THÔNG TIN BỔ SUNG

▪ Tham vấn kỹ thuật

Vui lòng tham vấn đội hỗ trợ kỹ thuật APSP đối với các yêu cầu kỹ thuật không được đề cập trong tài liệu này tại hotline: [1900 0104](tel:19000104)