



PTT HIVOLT 88

Dầu Ưc Chế Cách Điện

Tổng quan

- PTT Hivolt 88: là dầu tự do cách điện dùng cho máy biến thế. Sản phẩm này không chứa phụ gia chống ô xi hóa nhằm tăng tính ổn định ô xi hóa, được sản xuất từ dầu gốc chất lượng cao, cho thời gian sử dụng dài. PTT Hivolt 88 còn cung cấp điện môi tốt

Ưu điểm

- Cung cấp độ ổn định nhiệt, không tạo khí gas dễ cháy (khiến nổ máy biến thế)
- Độ chớp cháy cao và ít bay hơi
- Dễ chảy giúp truyền nhiệt nhanh
- Phù hợp với vỏ dây đồng

Ứng dụng

- Dùng trong hệ thống truyền nhiệt của máy biến thế, bộ chuyển mạch và các thiết bị điện khác
- Phù hợp cho dầu dùng trong tụ điện, cầu dao tự động, bộ chuyển mạch và các thiết bị điện khác

Tiêu chuẩn

- IEC 60296:2003(Uninhibited) - BS 148:1998 Class I & II

Thông số tham khảo

Tỷ trọng @ 20°C, kg/l	0.88
Độ nhớt @ 40°C, cSt	9.24
Độ chớp cháy, PMCC, °C	145
Nhiệt độ cháy, °C	-50
Neutralization Value, mg KOH/g	0.01
Thành phần nước	15
Breakdown Voltage, kV	55
Corrosive Sulfur	Không bị mài mòn
PCB Content, ppm	Không phát hiện
Tỷ trọng @ 20°C, kg/l	0.88
Độ nhớt @ 40°C, cSt	9.24
Độ chớp cháy, PMCC, °C	145

CÔNG TY CỔ PHẦN KHO VẬN VÀ DỊCH VỤ THƯƠNG MẠI (VINATRANCO)

Nhà phân phối dầu mỡ nhờn ủy quyền của tập đoàn PTT (Thái Lan)

Địa chỉ : 473 Minh Khai – Hai Bà Trưng – Hà Nội

Điện thoại : (+84-4)-3862 3566/Fax: (+84-4)-3862 1214 – Email : info@vinatranco.vn

Website : vinatranco.com.vn



PTT HIVOLT 88

Uninhibited Transformer Oil

Descriptions

PTT Hivolt 88 : is an uninhibited type insulating oil for transformers. The product does not add antioxidants to improve oxidation stability. It is formulated from high-quality base oil in order to extend service life. PTT Hivolt 88 also exhibits high dielectric strength.

Special Properties

- Provides thermal stability and does not generate flammable gas that cause transformer explosion.
- High flash point and low volatility.
- Good flow characteristic that leads to rapid heat transfer.
- Compatible with copper-wire coating material.

Applications

- Used to transfer heat in transformers, switch gears and other electric equipment.
- Suitable for use in oil filled capacitors, circuit breakers, switches and other equipment.

Reference Standards

- IEC 60296: 2003 (Uninhibited)
- BS 148: 1998 Class I & II

Typical Values

Density @ 20 °C, g/ml	0.88
Viscosity @ 40 °C	9.24
Flash Point, PMCC, °C	145
Pour Point, °C	-50
Neutralization Value, mg KOH/g	0.01
Water Content, ppm	15
Breakdown Voltage, kV	55
Corrosive Sulfur	Non Corrosive
PCB Content, ppm	Not detectable