



PETROLIMEX

Tổng công ty Hóa dầu Petrolimex - CTCP
Địa chỉ: Tầng 18&19, 229 Tây Sơn, Q.Đống Đa, TP. Hà Nội

MÔ TẢ SẢN PHẨM

PLC SUPERTRANS

Dầu biến thế điện

MÔ TẢ:

PLC Supertrans là dầu biến thế chất lượng cao được pha chế theo quy trình đặc biệt.

LỢI ÍCH CHÍNH:

- Điện áp đánh thủng lớn và tổn thất điện môi thấp.
- Độ bền oxy hóa tuyệt hảo và chống ăn mòn trong quá trình sử dụng lâu dài.
- Làm mát tốt và phát tán nhiệt nhanh.
- Nhiệt độ chớp cháy cao và khả năng bay hơi thấp.

ỨNG DỤNG:

- PLC Supertrans được sử dụng cho máy biến áp, bộ ngắt điện, tụ điện, các thiết bị yêu cầu làm mát và cách điện. Đáp ứng các tiêu chuẩn ASTM D3487-85 loại II, IEC 296-Lớp 1/1982, KS C 2301-Lớp 1, số 2/1985 và JIS C 2320-Lớp 1, số 2/ số 4/ 1982.

CÁC CHỈ TIÊU KỸ THUẬT ĐẶC TRƯNG:

Chỉ tiêu chất lượng	Phương pháp thử	PLC SUPERTRANS
1. Màu sắc, max	Cảm quan	0,5
2. Nhiệt độ đông đặc, °C, max	ASTM D97	-40
3. Nhiệt độ chớp cháy, °C, min	ASTM D92	149
4. Hàm lượng nước, ppm, max	ASTM D1533	35
5. Khối lượng riêng ở 15°C, kg/l	ASTM D1298	0,9102
6. Độ nhớt động học ở 100°C, cSt	ASTM D445	3
40°C, cSt		12
20°C, cSt		76
7. Điện áp đánh thủng, 2,5mm, kV	ASTM D877	
Lấy trực tiếp từ phuy, min		35
Sau khi lọc, min		60

8. Tồn thất điện môi, % ở 25°C, max ở 100°C, max	IEC 60247	0,03 0,25
9. Độ bền oxy hóa, 110°C 72h, cạn, %, max trị số axit, mgKOH/g, max 164h, cạn %, max trị số axit, mgKOH/g, max	ASTM D2440	0,08 0,25 0,15 0,35
10. Trị số trung hòa, mgKOH/g, max	ASTM D974	0,03
11. Hàm lượng PCB, ppm	ASTM D4059	-

Trên đây là những số liệu tiêu biểu thông thường được chấp nhận trong sản xuất nhưng không phải là các thông số kỹ thuật cố định.

BAO BÌ: Phuy 210L.

BẢO QUẢN:

- Tất cả các bao bì chứa sản phẩm phải được để trong nhà kho có mái che để tránh nước mưa thấm thấu vào và không bị xóa mất các thông tin ghi trên nhãn sản phẩm.

- Không để nơi nhiệt độ lên đến 60°C hoặc nơi mặt trời chiếu nắng trực tiếp hoặc nơi quá lạnh.

SỨC KHOẺ, AN TOÀN, MÔI SINH:

- Dầu không gây tác hại lớn cho sức khỏe và an toàn nhưng cần được bảo quản và sử dụng cẩn thận theo đúng chỉ dẫn về vệ sinh. Tránh hít phải và để tiếp xúc lâu dài với da.

- Tránh để tiếp xúc trực tiếp với mắt.

- Tránh xa tia lửa và các chất dễ cháy.

- PLC không chịu trách nhiệm khi sản phẩm được sử dụng không đúng hướng dẫn, mục đích và không áp dụng biện pháp phòng ngừa.

Mọi chi tiết về an toàn xin đề nghị liên hệ với Văn phòng của PLC.