



VS TRANSFORMER HV-6

DẦU CÁCH ĐIỆN CAO CẤP

GIỚI THIỆU

VS TRANSFORMER HV-6 là dầu cách điện cao cấp được pha chế từ dầu gốc hảo hạng tinh luyện rất kỹ, với công thức đặc biệt đáp ứng các tiêu chuẩn quốc tế về dầu cách điện.

VS TRANSFORMER HV-6 có độ nhớt thấp thuận lợi cho việc lưu thông trong thiết bị điện do đó nâng cao hiệu quả làm mát. Thêm vào đó, dầu có độ bền nhiệt và độ bền ôxi hoá cao, độ bay hơi thấp, chống tạo cặn các bon khi phát sinh hồ quang, tia lửa điện. Dầu không có chất gây ung thư PCA và PCB.

ỨNG DỤNG

VS TRANSFORMER HV-6 thích hợp cho các máy biến thế sử dụng cho mạng lưới và trong công nghiệp; các thiết bị ngâm dầu, cầu dao ngắt mạch, bộ phận chuyển mạch, chỉnh lưu; các tụ điện, các cực....

LỢI ÍCH

- Điện thế đánh thủng cao giúp giảm tổn thất điện môi.
- Nhiệt độ chớp cháy cao, nhiệt độ đông đặc thấp, khả năng truyền nhiệt nhanh ngay cả khi nhiệt độ thấp giúp tản nhiệt, hấp thụ và làm mát các bộ phận phát nhiệt trong máy biến áp.
- Tương hợp với các chi tiết cao su và thiết bị lọc của hệ thống làm mát.
- Sức căng bề mặt đáp ứng khả năng tách nước hoàn toàn khi dầu nhiễm nước.
- Khả năng chống ăn mòn tuyệt vời giúp bảo vệ các cuộn dây trong máy biến thế

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Tên chỉ tiêu	Phương pháp đo	CF/SF
Độ nhớt ở 40°C, cSt	ASTM D445	7.0 - 12
Nhiệt độ chớp cháy cốc hở, °C, min	ASTM D92	140
Nhiệt độ đông đặc, °C, max	ASTM D97	-36
Trị số axit tổng, mgKOH/g, max	IEC 296	0.03
Độ ăn mòn đo lưu huỳnh	ASTM D1275 B	Không
Sức căng bề mặt, mN/m	ASTM D971	0,045
Điện áp đánh thủng, kV., min	IEC 60156	
- Chưa xử lý		35
- Sau xử lý		75
Hàm lượng nước, ppm., max	IEC 60814	30
Độ ổn định ô xi hóa 120°C/164 h	IEC 61125	
- Cặn dầu, % kl, max		0,05
- Trị số axit tổng, mgKOH/g		0,06
- Độ giảm cách điện (DDF) ở 90°C., IEC 60247., max		0,05

Các thông số kỹ thuật trên là thông số đặc trưng, có thể thay đổi phù hợp với yêu cầu sử dụng

CÁC TIÊU CHUẨN HIỆU NĂNG

- IEC 60296
- DIN 51535
- ASTM D 1275B

BAO BÌ

Sản phẩm được đóng gói trong xô 18 lít, can 25 lít, phuy 200 lít hoặc theo yêu cầu khách hàng.

AN TOÀN VÀ BẢO QUẢN

Tuân thủ quy định chung theo Phiếu an toàn Hóa chất. Nên chú ý các biện pháp phòng ngừa trong quá trình sử dụng sản phẩm. Xử lý dầu đã qua sử dụng phải đúng cách, không đổ trực tiếp xuống đường rãnh, nguồn nước. Bảo quản dầu nơi thoáng mát có mái che. Tránh mưa, nắng trực tiếp và nơi có nhiệt độ trên 60°C.

Tham khảo thông tin chi tiết trong Phiếu An toàn Hóa chất MSDS của sản phẩm.