GIỚI THIỆU SẢN PHẨM

Loại sản phẩm:

- ✓ Sơn bột tĩnh điện Epoxy cách điện loại linh hoạt cho lõi dẫn điện của xe điện (EV).

Lợi ích:

- ✓ Sơn có độ dẻo cao so với các sản phẩm thông thường, ngăn ngừa các vết nứt ngay cả khi bị gãy.
- ✓ Có khả năng chịu nhiệt lên tới 130°C (lớp B, theo phân loại JIS) và có khả năng cách điện tới 40kV khi độ dày màng sơn đạt 1mm.
- ✓ Thích hợp cho các lõi dẫn điện có hình dạng phức tạp, lý tưởng cho các vật liệu điện trên bo mạch trong xe điện đòi hỏi công suất và hiệu quả cao.

Ứng dụng:

Sơn được cải tiến độ uốn dẻo phù hợp sử dụng làm lớp cách điện cho lõi dẫn điện (busbar), góp phần tăng công suất và hiệu quả trong lĩnh vực vật liệu cách điện trên bo mạch cho xe điện (EV).

Đặc điểm chính:

Độ dẻo: Đạt kết quả tốt với Test uốn dẻo Cylindrical Mandrel với trục φ4mm ở độ dày lớp phủ 200µm. Tính linh hoạt: màng sơn dày 500µm vượt qua Test uốn 180°C với đường kính cong 40mm.
Cách điện: Có khả năng cách điện lên tới 40kVkhi độ dày màng sơn đạt 1mm.
Khả năng chịu nhiệt: lên tới 130°C, Lớp B, theo phân loại JIS.

Hướng dẫn sử dụng:

Phương pháp sơn: Phương pháp nhúng sơn bột tầng sôi (Fluidized Bed Coating method).
Điều kiện sấy: Nhiệt hoá rắn.

Thông tin sản phẩm:

Loại sơn: Sơn bột tĩnh điện.
Màu: Pha màu theo yêu cầu của khách hàng.

Thông tin liên lạc:

- ✓ Phân phối bởi: CÔNG TY TNHH COATURE VIỆT NAM
- ✓ Email: info@coaturevn.com
- ✓ Website: http://coaturevn.com
- ✓ SĐT: Văn phòng Đà Nẵng: +84(0)987 388 887/ +84(0)762 871 449.
  Văn phòng Hà Nội: +84(0)978 320 689/ +84(0)858 242 215.