

GEL VỆ SINH SÄKAPHEN® SAEKA-Cleaning Paste 83.750 Dành cho sứ cách điện bằng vật liệu đúc Epoxy

Mô tả sản phẩm:

Gel vệ sinh SÄKAPHEN® SAEKA-Cleaning Paste 83.750 dành cho thiết bị cách điện bằng vật liệu đúc Epoxy được phát triển và thử nghiệm riêng theo yêu cầu của công ty năng lượng và bảo trì lớn tại Đức, và hiện đã được đưa vào sử dụng phổ biến. Công thức sản phẩm được thiết kế đặc biệt cho việc làm sạch các thiết bị cách điện bằng vật liệu đúc Epoxy, dựa trên kinh nghiệm lâu năm của SÄKAPHEN trong việc sản xuất các hệ thống làm sạch thân thiện với môi trường và an toàn cho da trên thiết bị cách điện cao áp. Ngoài ra, SAEKA-Cleaning Paste 83.750 cũng phù hợp để làm sạch cách điện bằng silicon, mở rộng tính ứng dụng trong nhiều môi trường kỹ thuật khác nhau.

Sứ cách điện cao áp khi được xử lý bằng SAEKA-Cleaning Paste 83.750, có mức điện áp phóng điện tại 35kV cao hơn so với 32kV khi sử dụng các loại dung dịch làm sạch thông thường. Sự gia tăng điện áp phóng điện này là minh chứng rõ ràng cho hiệu quả vượt trội trong việc làm sạch, phủ kín và bảo vệ mà SAEKA-Cleaning Paste 83.750 mang lại. Hiệu quả đó càng được củng cố bởi hệ số tổn hao điện môi (tan δ) giảm xuống chỉ còn 0,2% sau khi làm sạch thiết bị cách điện cao áp bằng sản phẩm này.

SAEKA-Cleaning Paste 83.750 không chứa dung môi, đã được kiểm nghiệm da liễu và có thành phần gồm các chất mài mòn, dầu và mỡ an toàn cho sinh lý cơ thể. Sản phẩm không gây nguy hại, không cần đến thiết bị chuyên dụng hoặc các loại trang bị bảo hộ cá nhân (PPE) phức tạp trong quá trình sử dụng.

Khối lượng: 750 g

Lĩnh vực ứng dụng:

SAEKA-Cleaning Paste 83.750 dành cho cách điện bằng vật liệu đúc giúp ngăn ngừa bụi bám và lớp màng nước đọng trên bề mặt vật liệu đúc, nhựa và cách điện silicon, qua đó bảo vệ thiết bị khỏi hiện tượng phóng điện đánh thủng (flash-over). Sản phẩm này giúp kéo dài chu kỳ bảo trì và giảm thời gian sự cố đồng thời làm sạch và phủ kín bề mặt chỉ với một bước duy nhất — chỉ cần dùng khăn lau và chùi qua. Trong những khu vực có độ ẩm cao hoặc ô nhiễm không khí nghiêm trọng, khuyến nghị nên sử dụng thêm SAEKA-Silicone Grease 81.750 để tăng cường hiệu quả bảo vệ.

Thử nghiệm thực tế:

Phép thử	Ngưỡng điện áp phóng điện (kV) (Säkaphen)	Hệ số tổn hao điện môi % (Säkaphen)	Ngưỡng điện áp phóng điện (kV) (sản phẩm khác)	Hệ số tổn hao điện môi % (sản phẩm khác)
1-1	35	0,190	32	0,350
1-2	37	0,210	33	0,380
1-3	33	0,200	31	0,320
Trung bình	35	0,200	32	0,350