

SÄKAPHEN® SAEKA-Reinigungspaste 80.750 für Hochspannungsisolatoren

Produktbeschreibung:

Die SAEKA-Reinigungspaste 80.750 wurde zum Schutz von Hochspannungsisolatoren gegen elektrische Überschläge entwickelt. Das Produkt reinigt die Oberfläche und bildet eine hydrophobe Versiegelung, die nicht austrocknet und zudem UV-beständig ist. Der Schutzfilm verhindert oder reduziert Ablagerung von Staub aus der Atmosphäre und die Bildung von Feuchtigkeitsfilmen und hilft so Überschläge zu vermeiden. Desweiteren entfernt die SAEKA-Reinigungspaste 80.750 Farbspritzer von der Isolatorenoberfläche.

In Gebieten mit hoher Luftfeuchtigkeit oder starker Luftverschmutzung durch Staub, Pollen oder ähnlichem, empfiehlt sich ein zusätzlicher Schutz mit dem SAEKA-Silikonfett 81.750. Durch die Anwendung der SAEKA-Reinigungspaste 80.750 in Kombination mit dem SAEKA-Silikonfett 81.750 wird die Dielektrizitätskonstante der Isolatorenoberfläche deutlich reduziert und der Oberflächenwiderstand messbar verbessert.

Die SAEKA-Reinigungspaste 80.750 ist lösemittelfrei, dermatologisch getestet und besteht aus physiologisch unbedenklichen Inhaltsstoffen. Das Produkt ist kennzeichnungsfrei, für die Anwendung ist keine spezielle Ausrüstung oder besondere, persönliche Schutzausrüstung (PSA) erforderlich.

Füllgewicht: 750 g

Anwendungsgebiete:

Die SAEKA-Reinigungspaste 80.750 wird seit Jahren primär zur Reinigung von Hochspannungsisolatoren verwendet. Weiterhin wird die SAEKA-Reinigungspaste auch für die Reinigung und Pflege von verschiedenen Metallen, insbesondere Edelstahl und Messing, verwendet, soweit es sich um eine nicht hochglänzende Oberfläche handelt.

Praktische Testergebnisse:

KV		Tgδ (%) Dielektrizitätskonstante		C (pF)		GΩ Oberflächenwiderstand	
Vorher	Nachher	Vorher	Nachher	Vorher	Nachher	Vorher	Nachher
63,5	63,5	3,52	0,042	5,29	5,29	18,8	1557
100	100	3,60	0,043	5,29	5,29	18,3	1540
130	130	3,75	0,043	5,29	5,29	17,5	1540
200	200	4,25	0,043	5,29	5,29	15,5	1540