

SÄKAPHEN® SAEKA-Reinigungspaste 83.750 für Kunststoffisolatoren

Produktbeschreibung:

Die SÄKAPHEN® SAEKA-Reinigungspaste 83.750 für Kunststoffisolatoren wurde kundenspezifisch für ein großes deutsches Energie- und Wartungsunternehmen entwickelt, getestet und in den täglichen Einsatz gebracht. Die Formulierung wurde insbesondere für die Reingung von Kunststoff- und Gießharzisolatoren abgestimmt und berücksichtigt gleichzeitig die Erfahrung von SÄKAPHEN in der Herstellung von umwelt- und hautfreundlichen Reinigungssystemen für Hochspannungsisolatoren. SAEKA-Reinigungspaste 83.750 eignet sich auch für die Reinigung von Silikonisolatoren.

Hochspannungsisolatoren, die mit der SAEKA-Reinigungspaste 83.750 gereinigt wurden, geben am Punkt der Teilentladung 35vK ab, verglichen mit 32vK bei der Verwendung herkömmlicher Reiniger. Dieser Anstieg der Spannungsentladung beweist in belastbaren Zahlen die einzigartige Effizienz von Reinigung, Versiegelung und Schutzes mittels der SAEKA-Reinigungspaste 83.750. Dies wird weiter durch einen reduzierten Verlustfaktor von $\tan(\delta) = 0,2\%$ nach der Reinigung von Hochspannungsisolatoren mit SAEKA-Reinigungspaste 83.750 belegt.

Die SAEKA-Reinigungspaste 83.750 ist lösemittelfrei, dermatologisch getestet und besteht aus physiologisch unbedenklichen abrasiven Komponenten, sowie Öl- und Fettkomplexen. Das Produkt ist kennzeichnungsfrei, für die Anwendung ist keine spezielle Ausrüstung oder besondere, persönliche Schutzausrüstung (PSA) erforderlich.

Füllgewicht: 750 g

Anwendungsgebiete:

Die SAEKA-Reinigungspaste für Kunststoffisolatoren 83.750 verhindert Staubablagerungen und durchgehende Wasserfilme auf Gieß- und Kunstharzisolatoren sowie Silikonisolatoren und schützt so vor Überschlägen. Die SAEKA-Reinigungspaste verlängert Wartungszyklen und vermindert Ausfallzeiten. Die SAEKA-Reinigungspaste eignet sich für die Reinigung und Versiegelung Oberflächen in einem Durchgang. Einfach mit einem Lappen auftragen und kurz nachwischen. In Gebieten mit hoher Luftfeuchtigkeit oder starker Luftverschmutzung empfiehlt sich ein zusätzlicher Schutz mit SAEKA-Silikonfett 81.750.

Praktische Testergebnisse:

Test	TE-Einsatz in kV (Säkaphen)	Verlustfaktor in % (Säkaphen)	TE-Einsatz in kV (andere Reiniger)	Verlustfaktor in % (andere Reiniger)
1-1	35	0,190	32	0,350
1-2	37	0,210	33	0,380
1-3	33	0,200	31	0,320
MW	35	0,200	32	0,350