

SÄKAPHEN® SAEKA-Silikonfett 81.750 für Hochspannungsisolatoren

Produktbeschreibung:

Das SAEKA-Silikonfett 81.750 verhindert in Gebieten mit hoher Feuchtigkeit und hoher Staubbelastung die Bildung eines durchgehenden Wasserfilms auf Isolatoren und schützt so vor Überschlägen und Zerstörung. Bei Kontaminierung der Luft durch Flugasche oder Salze ist die zusätzliche Konservierung der Oberflächen mit SAEKA-Silikonfett unerlässlich.

Das SAEKA-Silikonfett 81.750 wird mit einem weichen Pinsel oder einem Tuch ca. 0,3 mm dick aufgetragen und anschließend vollständig poliert, bis die Oberfläche nicht mehr klebt und fast glänzt. Die verschmutzte Fläche muss vorher unbedingt mit der SAEKA-Reinigungspaste 80.750 bzw. SAEKA Reinigungspaste 83.750 gereinigt werden.

SAEKA-Silikonfett 81.750 ist lösemittelfrei und besteht aus physiologisch unbedenklichen Fettkomplexen. Das Produkt ist kennzeichnungsfrei, für die Anwendung ist keine spezielle Ausrüstung oder besondere, persönliche Schutzausrüstung (PSA) erforderlich.

Füllgewicht: 750 g

Anwendungsgebiet:

Das SAEKA-Silikonfett 81.750 ist die schmutzabweisende Versiegelung des SÄKAPHEN-Reinigungssystems, für erhöhten Schutz in stark verschmutzten Bereichen.

Praktische Testergebnisse:

Eigenschaften des Schutzfilms nach der Reinigung und Versiegelung

Dichte bei 20° C	ca. 1 g / cm 3
Flammpunkt	> 300°C
Tropfpunkt nach Ubbelohde bei 220° C	Kein Tropfpunkt
Säurezahl	ca. 0.5
Dielektrizitätskonstante	etwa 3.0 bei ca. 50 Hz und 20°C
Spezifischer Widerstand bei 20° C	10 ¹⁵ cm
Dielelektrischer Verlustfaktor tan bei 20°C	Weniger als 0.002
Durchschlagsfestigkeit bei 50 Hz und 20° C	ca. 100 KV / cm
Aschegehalt	33%
Erstarrungspunkt	ca. -40° C
Gewichtsverlust nach 30 hrs. Erhitzung bei 200° C	Weniger als 3 %