

Grasso siliconico SAEKA 81.750 di SÄKAPHEN® per isolatori ad alta tensione

Descrizione:

Il grasso siliconico SAEKA 81.750 previene la formazione di un velo d'acqua sugli isolatori in aree caratterizzate da alta umidità ed elevata contaminazione da particolato, proteggendoli da archi elettrici e danni irreparabili. In aree inquinate da ceneri volanti o sali, la protezione aggiuntiva offerta da questo prodotto è particolarmente essenziale.

Il grasso siliconico SAEKA 81.750 può essere applicato con un panno o un pennello morbido fino a uno spessore di circa 0,3 mm (300 micron) e poi lucidata fino a ottenere una superficie antiaderente e quasi lucida. Per la pulizia di isolatori in ceramica, si consiglia l'uso in combinazione con la pasta pulente SAEKA 80.750, mentre per quelli in resina è ideale l'abbinamento con la pasta pulente SAEKA 83.750.

Il grasso siliconico SAEKA 81.750 è privo di solventi e contiene grassi atossici. Non è considerato un prodotto pericoloso e la sua applicazione non richiede attrezzature speciali o specifici dispositivi di protezione individuale (DPI).

Peso nominale: 750 g

Settori di applicazione:

Il grasso siliconico SAEKA 81.750 è il sigillante antisporcò del ciclo di pulizia di SÄKAPHEN, che garantisce elevata protezione in ambienti altamente contaminati.

Risultati dei test:

Caratteristiche tecniche del film protettivo dopo pulizia e impermeabilizzazione

Densità a 20° C	~ 1 g/cm ³
Punto di infiammabilità	> 300 °C
Punto di goccia fino a 220° C (Ubbelohde)	nessun punto di goccia
Indice di acidità	~ 0,5
Costante dielettrica a 50 Hz e 20 °C	~ 3,0
Resistenza specifica a 20° C	10 ¹⁵ cm
Indice di perdita dielettrica a 20 °C	< 0,002
Resistenza alla perforazione a 50 Hz e 20° C	~ 100 kV/cm
Contenuto di ceneri	33%
Punto di congelamento	~ -40 °C
Perdita di peso dopo 30 ore di riscald. a 200 °C	< 3%