

Pasta pulente SAEKA 80.750 di SÄKAPHEN® per isolatori ad alta tensione

Descrizione:

La pasta pulente SAEKA 80.750 è stata pensata e formulata per la protezione di isolatori ad alta tensione contro gli archi elettrici causati dalla combinazione di polvere e umidità atmosferica. Formando uno strato idrofobico che sigilla le superfici, la sua pellicola protettiva non secca ed è resistente ai raggi UV. Rimuove dagli isolatori anche eventuali gocce di pittura derivanti da operazioni di verniciatura.

In ambienti caratterizzati da elevata umidità o inquinamento atmosferico (particolato, pollini, ecc.), si raccomanda la protezione aggiuntiva del grasso siliconico SAEKA 81.750. Applicando la pasta pulente SAEKA 80.750 in combinazione con il grasso siliconico SAEKA 81.750, si riduce fortemente la permittività elettrica delle superfici degli isolatori, migliorandone la resistenza.

La pasta pulente SAEKA 80.750 è priva di solventi e dermatologicamente testata, e contiene abrasivi, oli e grassi atossici. Non è considerata 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:

La pasta pulente SAEKA 80.750 è utilizzata principalmente per pulire gli isolatori ad alta tensione. Può essere inoltre impiegata la pulizia e la manutenzione di svariate superfici metalliche, in particolare acciaio inossidabile e ottone. Nota: è importante che le superfici non siano lucidate per evitare imperfezioni visive dopo il trattamento con il grasso siliconico SAEKA 81.750.

Risultati dei test:

[kV]		Tg δ costante dielettrica [%]		Capacità elettrica [pF]		Resistività di superficie [G Ω]	
Prima	Dopo	Prima	Dopo	Prima	Dopo	Prima	Dopo
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