

## Pâte nettoyante SAEKA 80.750 de SÄKAPHEN® pour isolateurs haute tension

### Description :

La pâte nettoyante SAEKA 80.750 a été conçue et formulée pour protéger les isolateurs haute tension contre les arcs électriques causés par la combinaison de poussière et d'humidité atmosphérique. Formant une couche hydrophobe qui scelle les surfaces, son film protecteur ne se dessèche pas et est résistante aux UV. Elle élimine également des isolateurs les gouttes de peinture éventuellement déposées lors d'opérations de revêtement.

Dans des environnements caractérisés par une humidité élevée ou une pollution atmosphérique (poussières, pollen, etc.), la protection supplémentaire de la graisse silicone SAEKA 81.750 est recommandée. En appliquant la pâte nettoyante SAEKA 80.750 en combinaison avec la graisse silicone SAEKA 81.750, la permittivité électrique des surfaces des isolateurs est fortement réduite, ce qui améliore leur résistance.

La pâte nettoyante SAEKA 80.750 est exempte de solvants et testée dermatologiquement, et contient des abrasifs, des huiles et des graisses non toxiques. Elle n'est pas considérée comme un produit dangereux et son application ne nécessite pas d'équipement spécial ou d'équipement de protection individuelle (EPI) spécifique.

Poids de remplissage : 750 g

### Domaines d'application :

La pâte nettoyante SAEKA 80.750 est principalement utilisée pour nettoyer les isolateurs haute tension. Elle peut également être utilisée pour le nettoyage et l'entretien de diverses surfaces métalliques, en particulier l'acier inoxydable et le laiton. Attention : il est important que les surfaces ne soient pas polies afin d'éviter des imperfections visuelles après le traitement avec la graisse silicone SAEKA 81.750.

### Résultats des tests :

[kV]		Tgδ constante diélectrique [%]		Capacité électrique [pF]		Résistivité de surface [GΩ]	
Avant	Après	Avant	Après	Avant	Après	Avant	Après
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