

Graisse silicone SAEKA 81.750 de SÄKAPHEN® pour isolateurs haute tension

Description :

La graisse silicone SAEKA 81.750 prévient la formation d'un film aqueux sur les isolateurs dans les zones caractérisées par une humidité élevée et une forte pollution liée à la présence de poussières, en les protégeant contre les arcs électriques et les dommages irréparables. Dans les zones polluées par les cendres volantes ou les sels, la protection supplémentaire offerte par ce produit est particulièrement essentielle.

La graisse silicone SAEKA 81.750 peut être appliquée avec un chiffon ou un pinceau doux jusqu'à une épaisseur d'environ 0,3 mm (300 microns), puis polie jusqu'à obtenir une surface antiadhésive et presque brillante. Pour le nettoyage des isolateurs en céramique, il est recommandé de l'utiliser en combinaison avec la pâte nettoyante SAEKA 80.750, tandis que pour ceux en résine, il est idéal de l'associer avec la pâte nettoyante SAEKA 83.750.

La graisse silicone SAEKA 81.750 est exempte de solvants et contient 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 graisse silicone SAEKA 81.750 est le scellant antisalissure du système de nettoyage de SÄKAPHEN, qui garantit une protection élevée dans des environnements hautement contaminés.

Résultats des tests :

Caractéristiques techniques du film protecteur après le nettoyage et l'imperméabilisation

Densité à 20° C	~ 1 g/cm ³
Point d'inflammation	> 300 °C
Point de goutte jusqu'à 220° C (Ubbelohde)	pas de point de goutte
Indice d'acidité	~ 0,5
Constante diélectrique à 50 Hz et 20 °C	~ 3,0
Résistance spécifique à 20° C	10 ¹⁵ cm
Indice de perte diélectrique à 20 °C	< 0,002
Résistance à la perforation à 50 Hz et 20° C	~ 100 kV/cm
Teneur en cendres	33%
Point de congélation	~ -40 °C
Perte poids après 30 hr. de chauffage à 200 °C	< 3%