

Pâte nettoyante SAEKA 83.750 de SÄKAPHEN® pour isolateurs en résine et plastique

Description :

La pâte nettoyante SAEKA 83.750 a été formulée et développée comme solution pour nettoyer les isolateurs en plastique, en résine et en silicone, sur la base des besoins d'une entreprise allemande de premier plan active dans le secteur de l'énergie et de la maintenance et de l'expérience de plusieurs décennies acquise par SÄKAPHEN dans la production de systèmes de nettoyage écologiques et non toxiques.

Le point de décharge partielle des isolateurs haute tension en résine traités avec la pâte nettoyante SAEKA 83.750 est de 35 kV, supérieur aux 32 kV obtenus avec des produits nettoyants traditionnels. Cette tension de décharge plus élevée démontre clairement l'efficacité de ce produit en matière de nettoyage, d'imperméabilisation et de protection. Il garantit également un taux de perte réduit $\tan \delta = 0,2 \%$ sur les isolateurs traités avec la pâte nettoyante SAEKA 83.750.

La pâte nettoyante SAEKA 83.750 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 83.750 a été conçue pour la protection des isolateurs en plastique, résine et silicone contre les arcs électriques causés par la combinaison de poussière et d'humidité atmosphérique, prolongeant ainsi les cycles de maintenance et réduisant les temps d'arrêt. C'est le produit idéal pour nettoyer et imperméabiliser les surfaces en une seule opération : il suffit de l'appliquer avec un chiffon et de polir. Dans les environnements caractérisés par une humidité élevée ou une pollution atmosphérique importante, il est recommandé d'utiliser la graisse silicone SAEKA 81.750 comme protection supplémentaire.

Résultats des tests :

Test	Point de décharge partielle [kV] (SÄKAPHEN)	Taux de perte [%] (SÄKAPHEN)	Point de décharge partielle [kV] (autres fabricants)	Taux de perte [%] (autres fabricants)
1-1	35	0,190	32	0,350
1-2	37	0,210	33	0,380
1-3	33	0,200	31	0,320
Moyenne	35	0,200	32	0,350