

SÄKAPHEN® Silicone Grease 81.750

Product description:

SAEKA Silicone Grease 81.750 prevents the formation of a continuous water film on insulators in areas with high humidity and protects against flash overs and destruction. When the air is contaminated with flue-ash or salts the additional protection of surfaces with SAEKA Silicone Grease is essential. SAEKA Silicone Grease is applied with a soft brush or a cloth approx. 0,3 mm thick and polished shortly. The previously cleaning of the contaminated area with the SAEKA Cleaning Paste 80.750 is necessary.

The product is physiologically harmless. No protection is needed.

Filling weight: 750 g

Practical test results:

Properties of the protection film after cleaning and sealing	
Density at 20 °C	approx. 1 g/cm ³
Flame point	➤ 300 °C
Drop point up to 220 °C acc. to Ubbelohde	No drop point
Acid value	approx. 0,5
Dielectric constant	about 3.0 at approx. 50 Hz and 20 °C
Specific resistance 20 °C	10 ¹⁵ 7 cm
Dielectric loss factor tan at 20 °C	less than 0.002
Disruptive strength at 50 Hz and 20 °C	approx. 100 kV / cm
Ash content	33%
Solidification point	approx. – 40 °C
Weight loss after 30 hrs. of heating to 200 °C	less than 3 %

SÄKAPHEN® silikonska mast 81.750

Opis proizvoda:

SAEKA silikonska mast 81.750 sprječava stvaranje neprekidnog vodenog filma na izolatorima u područjima s visokom vlagom i štiti od odbljesaka i uništenja. Kada je zrak kontaminiran dimnim pepelom ili solima neophodna je dodatna zaštita površina sa SÄKA silikonskom mašću. SÄKA silikonska mast nanosi se mekom četkom ili krpom cca. 0,3 mm debljine uz kratkotrajno poliranje. Prije upotrebe masti nužno je prethodno čišćenje onečišćenog područja sa SÄKA pastom za čišćenje 80.750.

Proizvod je fiziološki neškodljiv. Nije potrebna posebna zaštita.

Težina punjenja: 750 g

Rezultati praktičnog ispitivanja:

Svojstva zaštitnog filma nakon čišćenja i brtvljenja	
Gustoća pri 20 °C	cca. 1 g/cm ³
Točka paljenja	➤ 300 °C
Točka pada do 220 °C prema Ubbelohde	Nema pada
Kiselinska vrijednost	cca. 0,5
Dielektrička konstanta	oko 3.0 na pribl. 50 Hz i 20 °C
Specifični otpor 20 °C	10 ¹⁵ 7 cm
Tangenta faktora dielektričnog gubitka na 20 °C	manje od 0.002
Razorna snaga na 50 Hz i 20 °C	cca. 100 kV / cm
Udio pepela	33%
Točka stvrdnjavanja	cca. – 40 °C
Gubitak težine nakon 30 h zagrijavanja do 200 °C	manje od 3 %