CRAMOLIN®

Technisches Datenblatt

CRAMOLIN® SILIKON Art. Nr.112

Produktbeschreibung

SILIKON ist ein hochwertiges, dickflüssiges Isolier- und Schmieröl. Es trocknet nicht aus, ist wasserabweisend und wirkt daher auch als Feuchtigkeitspuffer. Es ist beständig innerhalb eines breiten Temperaturspektrums, greift die Werkstoffe nicht an und ist ungiftig.

Produktvorteile

SILIKON eignet sich hervorragend zur Vermeidung von Funkenüberschlägen bei Hochspannungstrafos, Röhrensockeln und zur Beseitigung von Kriechströmen und Coronaeffekten.
SILIKON kann als Isolationsmaterial überall dort eingesetzt werden, wo ein Verkleben der behandelten Teile vermieden werden muss. Ferner ist SILIKON auch als Gleitmittel beim Einziehen von Drähten und als Trennmittel bei der Formgebung einsetzbar.

Anwendungsbereiche

SILIKON bietet eine rasche und zuverlässige Reinigung.
Die zu reinigenden Stellen mit kräftigen Sprühstößen säubern. Bei schwer zugänglichen Stellen Sprührohr aufsetzen und mittels gezieltem Sprühstrahl reinigen.
Nicht in der Nähe von Flammen oder heißen Gegenständern verwenden. Spannungsführende Geräte vor der Verwendung ausschalten.
Reinigungshinweise des Geräteherstellers beachten!
Lösemittel vor dem Einschalten vollständig verdunsten lassen.



Technische Daten

Beschaffenheit:	farblose, klare Flüssigkeit
Geruch:	typisch mild
Dichte bei 25° C:	0,97[g/cm^3]
Viskosität Film bei 25°C:	1000mm²/s
Wärmeleitfähigkeit:	0,16 [W/m K]
Durchschlagsfestigkeit:	12 [kV/mm]
Dielektrizitätskonstante:	2,8 (0,5 bis 100 kHz)
Materialverträglichkeit:	sehr gut
Temperaturbeständigkeit:	-50°C bis +200°C
Verdunstungsgeschwindigkeit:	mittel

Lagerung / Lebensdauer

Bei sachgemäßer Lagerung 2 Jahre haltbar.
Verpackungen nach Restentleerung über Wertstoffsammlung entsorgen.

ITW Chemische Produkte GmbH Co. KG
Mühlacker Strasse 149, D-75417 Mühlacker
Telefon +49 7041 96 34 0, Telefax +49 7041 96 34 29
e-mail info@itwcp.de, website www.itwcp.de
Januar 2010