

■ **Vertriebsbüros**

Baden-Württemberg ■ Hessen/Rheinland-Pfalz  
Nordbayern ■ Südbayern ■ Ostdeutschland ■ Österreich

# Technisches Datenblatt

Der Inhalt des Datenblattes wurde vom Hersteller übernommen.

■ **WEIDINGER GmbH**

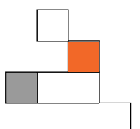
Ringstraße 17  
82223 Eichenau  
Deutschland

■ **Geschäftsführer**

Pius Essig und Ruedi Ryser  
HRB 60470 München  
USt-IdNr.: DE 811262551

■ **Kontakt**

Telefon: +49 (0)8141 / 36 36 - 0  
Telefax: +49 (0)8141 / 36 36 - 155  
info@weidinger.eu ■ www.weidinger.eu



**Technisches Datenblatt**  
**CRAMOLIN SILIKON**  
**(Silikonöl)**  
**Art.-Nr. 112**

Beschaffenheit:	farblose, klare Flüssigkeit
Viskosität bei 25° C: [mm <sup>2</sup> /s]	1000
Dichte bei 25° C: [g/cm <sup>3</sup> ]	0,970
Stockpunkt: [° C]	- 50
Temperaturbeständigkeit: [° C]	-50 - +200
Dampfdruck bei 200° C: [mbar]	$1,33 \cdot 10^{-2}$
Wärmeleitfähigkeit: [W/K m]	0,16
Durchschlagsfestigkeit bei 20° C: [kV/mm]	12
Dielektrizitätskonstante bei 25° C: (zw. 0,5 und 100 kHz)	2,8
Spez. Durchgangswiderstand bei 25° C: [Ω cm]	$1 \cdot 10^{15}$

### **Allgemeines**

**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.

## Anwendungsgebiete

Zur Vermeidung von Funkenüberschlägen bei Hochspannungstrafos, Röhrensockeln usw. Ebenso zur Beseitigung von Kriechströmen und Coroneffekten. **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.

## Anwendung

### *Aerosol*

**SILIKON** auf die zu behandelnden Stellen aufsprühen. Für schwer zugängliche Stellen und punktgenaue Anwendungen das beigelegte Sprührohr verwenden.

### *Offene Ware*

**SILIKON** mit Handsprüher auf die zu behandelnden Stellen aufsprühen oder mit dem Pinsel auftragen.

**Nicht in unter Spannung stehenden Geräten verwenden. Vor Inbetriebnahme muß das Lösungsmittel vollständig verdunstet sein.**

### *Anmerkung*

*Die in diesem Informationsblatt genannten Daten werden als zuverlässig erachtet. Der Inhalt ist jedoch hinsichtlich der Verarbeitung und Anwendung ohne Rechtsverbindlichkeit, da diese nicht in unserem Einfluß stehen. Änderungen die der Verbesserung dienen behalten wir uns vor.*

Weitere Auskünfte erhalten Sie von: **Morgan**

Chemische Produkte GmbH  
Mühlacker Str. 149  
75417 Mühlacker  
Tel. 07041/96340  
Fax. 07041/963429