



By CRC Industries 

## SILICONE GREASE

### SILIKONFETT ZUM SCHMIEREN UND ISOLIEREN

#### 1. ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

SILICONE GREASE ist ein Mehrzweck-Schmier-, Isolier- und Wetterschutzmittel.

#### 2. EIGENSCHAFTEN

- Hohe elektrische Isolierung
- Wasserbeständig, feuchtigkeitsabweisend
- Hohe Temperaturbeständigkeit
- Ausgezeichnete Schmierwirkung

#### 3. ANWENDUNGSBEREICHE

Das Produkt bildet eine glatte, gleichmäßige Beschichtung, die eine hohe Oberflächenaufnahmefähigkeit und eine ausgezeichnete Kriechstrom- und Lichtbogenfestigkeit aufweist. Die dielektrischen Eigenschaften verhindern Leckagen und Überschläge an Hochspannungsteilen und -verbindungen.

Silicone Grease ist zudem ein hochwirksamer Witterungsschutz, der das Eindringen von Feuchtigkeit verhindert, und kann auch als Mehrzweck-Schmiermittel eingesetzt werden, z. B. zum Durchführen von Kabeln durch Rohre, für langsam laufende Getriebe oder für andere bewegliche Teile und Komponenten aller Art.

#### 4. GEBRAUCHSANWEISUNG

Eine Schicht Silikonfett auftragen, überschüssiges Fett zur besseren Isolierung belassen.

Für alle CRC-Produkte steht ein Sicherheitsdatenblatt (SDS) gemäß EU-Richtlinie 91/155/EWG und Änderungen zur Verfügung.



# TECHNISCHES DATENBLATT 2/2

SILICONE GREASE

## 5. TYPISCHE PRODUKTDATEN

Aussehen:	gebrochen weiÙe, leicht durchscheinende Paste
Geruch:	fast geruchsfrei
Dichte:	1,0
Festkörpergehalt:	98%, minimal
Temperaturbereich:	einsatzfähig von -50 °C bis +200°C
Löslichkeit:	unlöslich in Wasser, löslich in einigen Lösemitteln
Flammpunkt:	> 200 °C
Entzündlichkeit:	nicht als entzündlich eingestuft

## 6. GEBINDE

Tube: 50 g

Alle Angaben in diesem Datenblatt basieren auf Anwendungserfahrungen und/oder Laboruntersuchungen. In Anbetracht der großen Vielfalt an Geräten und Bedingungen und der unvorhersehbaren menschlichen Faktoren empfehlen wir, unsere Produkte vor dem Gebrauch in der vorgesehenen Anwendung unter realen Bedingungen selbst zu testen. Alle Informationen werden nach bestem Wissen und Gewissen, jedoch ohne ausdrückliche oder implizite Garantie, bereitgestellt.

Es ist möglich, dass dieses Technische Datenblatt aus bestimmten Gründen, etwa im Zusammenhang mit Änderungen in der Gesetzgebung oder bei der Verfügbarkeit von Komponenten oder aufgrund neu gewonnener Erkenntnisse, bereits aktualisiert worden ist. Die neueste und einzig gültige Version dieses Technischen Datenblatts wird Ihnen auf Anfrage zugesandt und ist auf unserer Website zu finden: [www.crcind.com](http://www.crcind.com).

Wir empfehlen Ihnen, sich auf unserer Website für dieses Produkt registrieren zu lassen, um zukünftige aktualisierte Versionen automatisch zu erhalten.

**Version:** 4.1

**Datum:** 06.11.2021

