

## CHEMPLEX SI SPRAY

### Gleit-, Trenn- und Pflegemittel

#### Eigenschaften

- Gebrauchstemperaturbereich: -40/+250 °C
- wasserabweisend, schützt gegen Feuchtigkeit
- schmiert hervorragend bei Paarungen Kunststoff/Metall und Kunststoff/Kunststoff
- pflegt und schmiert Teile aus Kunststoff und Gummi
- hitze- und kältebeständig



Scharniere



Gleitschienen

#### Beschreibung

CHEMPLEX SI SPRAY ist ein hochwertiger Silikonschmierstoff zum Einsatz als Gleit- und Trennmittel. Es bildet einen korrosionsschützenden, dünnen Film, der die Oberfläche schützt und jegliches Anhaften von Verschmutzungen verhindert. CHEMPLEX SI SPRAY ist farblos, wasserabweisend und sauber.

#### Einsatzgebiete

CHEMPLEX SI SPRAY wird eingesetzt als Gleitmittel bei Gleitpaarungen Metall/Kunststoff oder Kunststoff/Kunststoff. Es verhindert das Anhaften von Gummidichtungen auf Oberflächen. CHEMPLEX SI SPRAY wird zum Beispiel verwendet bei Auszugbalken an Straßenfertigern, Hubliffahrzeugen, Türdichtungen, Feinmechanik, Scharnieren, Reißverschlüssen, Druckknöpfen sowie Gleitschienen an Baggern, Raupen und Kränen.

#### Anwendung

Vor der Applikation sollten alle Teile gereinigt werden. CHEMPLEX SI SPRAY wird gezielt und sparsam auf die zu

schmierenden Bauteile aufgesprüht.

## Technische Daten: CHEMPLEX SI SPRAY

<b>Bezeichnung</b>	<b>Wert</b>	<b>Einheit</b>	<b>Vorschrift</b>
Farbe	farblos		
Gebrauchstemperaturbereich	-40/+250	°C	LV0124
Grundöl	Si		
Grundölviskosität [40°C]	730	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1
Pourpoint des Grundöles	- 50	°C	DIN ISO 3016

LV = Laborvorschrift

Es gelten die üblichen Toleranzen, Änderungen vorbehalten.

Diese Angaben entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Sie können jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften oder Garantie der Eignung des Produktes für den Einzelfall darstellen. Vor der Anwendung unserer Produkte soll der Verwender daher ihre Verwendbarkeit testen und sich von der zufriedenstellenden Leistung überzeugen. Wir weisen darauf hin, dass unsere Produkte für Nuklear-Primärkreisläufe und On-Board Aerospace-Anwendungen nicht eingesetzt werden dürfen. Unsere Produkte werden kontinuierlich weiterentwickelt. Deshalb behalten wir uns das Recht vor, das Produktprogramm, die Produkte und deren Herstellungsprozesse sowie alle Angaben in dieser Produktinformation jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern, sofern keine kundenspezifischen Vereinbarungen existieren, die dem entgegenstehen. Alle früheren Versionen dieses Dokuments verlieren mit Erscheinen dieser Produktinformation ihre Gültigkeit.

Wir sind darauf spezialisiert, Produkte für Grenzfälle in tribologischen Systemen gemeinsam mit dem Anwender zu entwickeln. FUCHS LUBRICANTS GERMANY bietet Service und individuelle Beratung. Sprechen Sie uns an.  
E-Mail: [zentrale-flg@fuchs.com](mailto:zentrale-flg@fuchs.com)