

F.L. SI/ S.I.L. Spray

Silikonöl/-spray



Die Vorteile auf einen Blick

- NSF-3H & H1 registriert
- Ausgezeichnete Pflege- und Schutzeigenschaften
- Hervorragende Schmierwirkung
- Sehr geringe Viskositätsänderung bei Temperaturschwankungen
- Weiter Temperatureinsatzbereich
- Hohe Durchschlagsfestigkeit



Eigenschaften

Rivolta F.L. SI ist ein multifunktionales Silikonschmiermittel. Es ist einsetzbar für die Behandlung der Gleitpaarungen Metall-Kunststoff, Kunststoff-Kunststoff, Gummi-Gummi, Metall-Papier. Auf der behandelten Oberfläche hinterlässt unser Silikonöl einen dünnen, nicht störenden Film, der die Gleiteigenschaften verbessert. Der Silikonfilm ist farb- und geruchlos, hitze- und kältebeständig sowie antistatisch.

Rivolta S.I.L. Spray ist ein multifunktionales Silikonspray zur Behandlung der Gleitpaarungen Metall-Kunststoff, Kunststoff-Kunststoff und Gummi-Gummi. Unser Produkt bildet auf der behandelten Oberfläche einen nicht störenden Film, der die Gleiteigenschaften verbessert, ein Anhaften verhindert, vor Korrosion und Verschmutzung schützt. Der Silikonfilm ist farb- und geruchlos, hitze und kältebeständig und antistatisch.

Vorsicht: Silikon ist lackbenetzungsstörend

Form	flüssig
Farbe	farblos
Geruch	neutral

Anwendungsbereiche

- In der Lebensmittel-, Pharma- und Verpackungsindustrie: als Gleit- und Trennmittel für Transportbänder, Rutschen, Führungen, etc.
- In der Möbel- und Küchenherstellung: Dämpfungsmedium und Schmiermittel für Dämpfer in Türen, Schubladen, etc.
- In der kunststoffverarbeitenden Industrie: als Trennmittel für Thermo- und Duroplaste ausgenommen Silikon-Kautschuk
- In der Papier-, Kartonage-, Holz- und Druckindustrie: als Gleitmittel z. B. für Schneiden, Führungen, etc.
- Sonstige: als Glanzpflege, Schutz vor Feuchtigkeit und Anhaften von Gummidichtungen an Türen, Fenstern, etc.

Verarbeitungshinweise

Passende Verarbeitungsgeräte und Zubehör finden Sie in unserer [Zubehör-Broschüre](#).



Erhältlich in:

- 400 ml Spraydose (nur S.I.L. Spray) (VPE 12 St.)
- 10 l Kanister (nur F.L. SI)

	Wert		Norm
	F.L. SI	S.I.L. Spray	
NSF Reg.-Nr.	139371	136700	-
Dichte bei +15 °C	0,98 g/cm ³	0,97 g/cm ³	DIN 51757
Kine. Viskosität bei +25 °C	350 mm ² /s	1000 mm ² /s*	DIN 51562-1
Kine. Viskosität bei +40 °C	270 mm ² /s	730 mm ² /s*	DIN 51562-1
Flammpunkt	> +300 °C		ISO 2592
Pourpoint	-48 °C	-50 °C	ISO 3016
Temperatur-Einsatzbereich	-40 °C bis +220 °C**	-40 °C bis +220 °C**	-

* ohne Lösungsmittel
** in kurzzeitigen Spitzen