

Siliconfettspray LOS 930

Los 930 ist ein vielseitiges Formtrennmittel für Trennvorgänge in der kunststoff- und kautschukverarbeitenden Industrie. Auch zur Pflege und Schmierung von Kunststoff- und Gummiteilen und als Anti-Haftmittel von Schweißperlen beim Elektro- und Schutzgasschweißen. Als Schmierstoff und Pflegemittel in der Lebensmittelindustrie verwendbar.

Nach Verdunstung des Treibgases verbleibt auf der Oberfläche der Werkstücke ein dünner, leicht fettiger Film mit guten Gleiteigenschaften und hervorragender Trennwirkung. Die Trennwirkung verhindert das Haften an Formen, Werkzeugen und Oberflächen aus Kunststoff, Kautschuk, Glas und Metallen.

Eigenschaften:

- hochtemperaturbeständig
- chemische Neutralität (Indifferenz)
- wasserabweisend
- Food-Grade, d. h. alle Ingredientien entsprechen der USDA H1 bzw. den FDA-Vorschriften für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie
- keine Verharzung
- ausgezeichnetes dielektrisches Verhalten
- gut kriechfähig

Anwendungen:

- für Gleitflächen an Textil-, Verpackungs- und Kunststoffmaschinen
- als Dichtungsmittel
- als Trennmittel im Metallguss, Druckguss, im Schmiedebereich, beim Strangpressen
- als Trennmittel beim Schweißen
- als Trennmittel für Gummi und Kunststoffe z. B. bei der Reifenherstellung
- als Gleitmittel für Kunststoffe, z. B. für Kunststoffauskleidungen an Tisch- und Deckelarmen, an Druck- und Papiermaschinen, in der Textilindustrie
- als Gleitmittel für Textil- und Kunststofffasern, zur Erhöhung der Gleitfähigkeit von Nähfäden, verringert die Reißgefahr
- als Gleitmittel für Gummi und Kunststoffe
- für elektronische Kontakte, auch Konservierung

Siliconfettsspray LOS 930

Technische Daten:

| | |
|---------------------|-------------------------------|
| Aussehen: | transparent |
| Konsistenzklasse: | NLGI NLGI 1-2 |
| Form: | Aerosol |
| Grundöl: | Silikon |
| Dichte 20°C: | 1000 kg/m ³ |
| Dichte: | 0,67 g/cm ³ |
| Temperaturbereich: | -40°C bis +220°C |
| Flammpunkt Grundöl: | >250°C |
| Gebinde: | 400 ml Spraydose / VPE 15 St. |

Anregungen, Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte entsprechen besten Kenntnissen bei Drucklegung dieses Merkblattes und werden stets unverbindlich gegeben. Sie können in Anbetracht der wechselnden Verhältnisse nur als Anhalt dienen; daraus können keine Verbindlichkeiten, Haftungs- und Gewährleistungsansprüche abgeleitet werden. Vor Anwendung müssen eigene Versuche durchgeführt werden. Das Produkt sollte an verdeckter Stelle aufgetragen und auf Materialverträglichkeit geprüft werden. Für die Einhaltung aller gesetzlichen Vorschriften haftet jeder Verarbeiter unserer Produkte selbst.