

# MOLYDUVAL Silikon Spray



## Pflege-, Trenn- und Schmiermittel

Ein vielseitiges Formtrennmittel für Trennvorgänge in der kunststoff- und kautschukverarbeitenden Industrie. Auch zur Pflege und Schmierung von Kunststoff- und Gummitteilen und als Anti-Haftmittel von Schweissperlen beim Elektro- und Schutzgasschweißen. Als Schmierstoff und Pflegemittel in der Lebensmittelindustrie zugelassen.

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

### Eigenschaften

- \* hochtemperaturbeständig
- \* chemische Neutralität (Indifferenz)
- \* wasserfest
- \* Food-Grade, d.h. das Produkt erfüllt die Anforderungen an einen H1-Schmierstoff für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie
- \* keine Verharzung
- \* ausgezeichnetes dielektrisches Verhalten
- \* gut kriechfähig

### Anwendungen

- \* für Gleitflächen an Textil-, Verpackungs- und Kunststoffmaschinen
- \* als Dichtungsmittel
- \* als Formtrennmittel im Metallguß, Druckguß, im Schmiedebereich, beim Strangpressen
- \* als Trennmittel für Formen
- \* 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 Gleifähigkeit von Nähfäden, verringert die Reißgefahr
- \* als Gleitmittel für Gummi, Latex und Kunststoffe

### Spezifikationen

USDA H1

#### Technische Daten

Farbe		transparent
Grundöl		Silicon
Dichte 20°C	kg/m <sup>3</sup>	1000
Viskosität Grundöl, 40°C	mm <sup>2</sup> /s	220
Temperaturbereich	°C	-40 -> +200
Flammpunkt Grundöl	°C	> 250

*Angaben über Temperaturbereiche sind Richtwerte, die sich an der Zusammensetzung des Produktes und den empfohlenen Anwendungen orientieren. Sie können unter bestimmten Bedingungen deutlich abweichen oder sich während des Einsatzes verändern.*

#### Weitere Informationen erhalten Sie von den Mitarbeitern unserer Anwendungstechnik !

Die Angaben in dieser Produktinformation entsprechen dem Stand unserer aktuellen Kenntnisse und Erfahrungen in der Entwicklung und Herstellung von Schmierstoffen. Aufgrund der Komplexität tribologischer Systeme ist die Wirkungsweise unserer Produkte von vielen Parametern abhängig, die wir nicht einschätzen und deren Einfluss wir nicht beurteilen können. Aus diesem Grund sind allgemeingültige Aussagen zur Funktion unserer Produkte nicht möglich. Die Angaben in dieser Produktinformation stellen daher unverbindliche Richtwerte dar, die dem technisch erfahrenen Leser Hinweise zu möglichen Anwendungen geben. Eigenschaftszusicherungen oder Gewährleistungen oder Garantien für die Eigenschaften oder Eignung dieses Produktes für einen speziellen Einzelfall beinhalten diese Angaben nicht. Vor einem Einsatz dieses Produktes ist unbedingt die Durchführung von Versuchen erforderlich, um sicherzustellen, dass das Produkt für die spezifische Verwendung sicher, wirtschaftlich und in vollem Umfang geeignet ist. Hierbei ist mit gebotener Sorgfalt vorzugehen.

Änderungen im Sinne einer technischen Weiterentwicklung vorbehalten. Wir behalten uns das Recht vor die Angaben in dieser Produktinformation jederzeit und ohne Ankündigung zu ändern. Alle früheren Produktinformationen verlieren mit Erscheinen dieser Produktinformation ihre Gültigkeit. Stand : 19.11.2018