

## Technisches Merkblatt NICRO 509 Sprühfett



Synthetisches, farbloses Sprühfett für den Temperaturbereich von - 30 °C bis + 200 °C.

**NICRO 509 Sprühfett** hat eine gute Haftung, dringt tief in Spalten ein und gewährleistet die Funktionstüchtigkeit aller beweglichen Teile. Es ist insbesondere geeignet für Gleitstellen mit niedrigen bis mittleren Gleitgeschwindigkeiten und hoher Belastung bis 2000N, für Gewindespindeln, Gleitkulissen und Profilverführungen.

### Einsatzgebiete:

- Kraftfahrzeuge: Scharniere, Radlager, Bowdenzüge, Achsschenkelbolzen, Spurstangengelenke, Kupplungen
- Textilindustrie: Nassbearbeitungsmaschinen
- Förder- Lackier- und Vulkanisieranlagen: Ventilatoren, Kettenlager, Achslager von Transportwagen, Transportketten
- Kunststoffindustrie: Verbessert das Gleiten bei der Metall-, Gummi- und Kunststoffschmierung.
- Industriebetriebe: Ketten-Innenlager, Zahnradgetriebe, Gleitbahnen, Kupplungen, Türschlösser, Transportketten, Drahtseile, Zapfen, Gelenke, Stellschindel, Gleit- und Führungsbahnen, Schraub- und Steckverbindungen.

### Qualität und Eigenschaften

- Schmierfett in Aerosolform
- Einheitsfett für alle Industriezweige
- gute Kriecheneigenschaft und Haftung
- verdrängt Feuchtigkeit
- Langzeitschutz gegen Korrosion und Abnutzung
- sichert Funktionstüchtigkeit aller beweglichen Teile
- giftklassefrei

### Physikalische und chemische Daten

- **Farbe:** farblos
- **Geruch:** charakteristisch
- **Treibmittel:** Co2
- **Temperaturbeständigkeit:** -30°C bis +200°C
- **Stockpunkt:** -35°C
- **Siedepunkt:** (42-170) °C
- **Explosionsgrenze:** (1.6 - 18.0 Vol.-%)
- **Flammpunkt:** ~ - 15°C
- **Dampfdruck:** 35'600 N/m<sup>2</sup>, 20°C
- **Dichte:** 0.87 g/ml, 20°C / DIN 51 757 C
- **Auslaufzeit:** 12s, 15°C, 100ml, 4mm / DIN EN ISO 2431
- **Haltbarkeit/Lagerung:** 10 Jahre bei sachgerechter Lagerung (=10°-25°C, relative Luftfeuchte von max. 60%)
- **Gebinde/Inhalt:** Aerosoldose mit 400ml Nettovolumen

### Vorteile CO<sup>2</sup>-Treibmittel:

- Umwelt-neutral - da das CO<sup>2</sup> Treibmittel der Atmosphäre entnommen wird und kein zusätzliches CO<sup>2</sup> erzeugt wird
- Unbrennbar
- ungiftig
- reagiert nicht mit anderen chemischen Substanzen
- daher: 100% reiner Wirkstoffanteil
- Höhere Ergiebigkeit, da der CO<sup>2</sup> Treibmittel-Anteil nur ca. 2% am Gesamt-Produkt beträgt.

### Umwelt und Kennzeichnung

**Umweltgerecht:** MOTIP DUPLI ist bestrebt, Rezepturen ohne geregelte oder bedenkliche Inhaltsstoffe einzusetzen, bei bestmöglicher Performance. Die Kappen und Verpackungen bestehen aus recyclingfähigen Materialien.

**Entsorgung:** Bitte nur restentleerte Gebinde dem Recycling zuführen. Gebinde mit Resten zur Problemabfallstelle bringen.

**Kennzeichnung:** Alle Produkte von MOTIP DUPLI entsprechen dem jeweils aktuellen Stand der Kennzeichnungsvorschriften. Die Einstufung, Klassifizierung, Auszeichnung erfolgt nach GHS bzw. CLP 1272/2008/EG in der derzeitigen gültigen Form. Die Sicherheitsdatenblätter entsprechen REACH 1907/2006/EG, Artikel 31 und Anhang II, in der derzeit gültigen Form.

### Gebrauchsanleitung

**Vor der Anwendung die Achtungstexte stets sorgfältig lesen und beachten!**

#### Anwendung:

- NICRO 509 Sprühfett Aerosol-Dose vor Gebrauch schütteln.
- In mehreren, dünnen Schichten aufsprühen.
- Vor der Anwendung Teile und Oberflächen gründlich reinigen - von alten Schmierstoffen befreien.

### Tipps zum Spraylackieren

Das Objekt und die Umgebung vor Sprühnebel schützen.  
Temperaturen möglichst zwischen +10°C und +25°C, max. Luftfeuchtigkeit 60 %.

Trocknen lagern. Vor Sonneneinstrahlung oder anderen Wärmequellen schützen. Nur bei trockener Witterung und an windgeschützten Stellen

trocken lagern, vor Sonneneinstrahlung oder anderen Wärmequellen schützen, nur bei trockener Witterung und an windgeschützten Stellen sowie in gut belüfteten Räumen sprühen. Weitere Hinweise auf dem Etikett beachten!

## **Anmerkungen**

---

Diese anwendungstechnischen Informationen erfolgen nach bestem Wissen. Sie gelten jedoch nur als unverbindlicher Hinweis und befreien Sie nicht von eigenen Prüfungen der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Anwendungen. Die Anwendung und Verarbeitung erfolgt außerhalb unserer Kontrollmöglichkeit und liegt deshalb ausschließlich im Verantwortungsbereich des Anwenders. MOTIP DUPLI wird von der Haftung befreit, sofern das haftungsbegründete Ereignis nicht auf einem von MOTIP DUPLI verschuldeten Fehler beruht.

Für weitere technische Fragen erreichen Sie unsere Hotline von Montag bis Donnerstag von 9.00 bis 15.00 Uhr und Freitags bis 12.00 Uhr unter der Tel.-Nr. +49 (0)6266/75-266.

Stand: 08. Juli 2014

Mit dieser Version werden alle evtl. früher erschienenen Versionen ungültig.

Druckdatum: 15.03.2021

MOTIP DUPLI GmbH | Kurt-Vogelsang-Straße 6 | 74855 Haßmersheim | [info@de.motipdupli.com](mailto:info@de.motipdupli.com)