

## Technisches Merkblatt NICRO 666 K-4 Ultra



Voll-Synthetische Feinschmierung, reinigt - schmiert - schützt - konserviert im Temperaturbereich von - 30 °C bis + 250 °C

**NICRO 666 K-4 Ultra** ist klar, farblos und besteht aus voll-synthetischen Grundölen und hochwertigen Additiven mit Hochdruck-, Verschleiß-, Korrosions- und Oxidationsschutz.

**NICRO 666 K-4 Ultra** dringt zu 100 % in kleinste Poren ein, füllt diese aus und bildet einen unsichtbaren Schutzfilm.

**NICRO 666 K-4 Ultra** reinigt und schützt Metalle vor Abnutzung und Verschleiß, unterwandert Wasser, schützt vor Feuchtigkeit und Korrosion, auch in Salzwasseratmosphäre

### Einsatzgebiete:

- Kraftfahrzeuge: Scharniere, Radlager, Bowdenzüge, Achsschenkelbolzen, Spurstangengelenke, Kupplungen
- Ventilatoren, Kettenlager, Achslager von Transportwagen, Transportketten
- Industriebetriebe: Ketten-Innenlager, Zahnradgetriebe, Gleitbahnen, Kupplungen, Türschlösser, Transportketten, Drahtseile, Zapfen, Gelenke, Stellspindel, Schraub- und Steckverbindungen.

## Qualität und Eigenschaften

- hohe Kapillarwirkung - zieht in engste Spalten ein
- reinigt und schmiert alle Metalle, Chromstahl, die meisten Kunststoffe, Glas und konserviert Holz und Leder
- trocknet schnell, hinterlässt einen unsichtbaren Schmier- und Schutzfilm
- optimaler Verschleißschutz
- stößt Wasser und Feuchtigkeit ab und schützt vor Korrosion
- zieht keinen Staub oder Fasern aus der Umgebung an
- temperatur- und alterungsbeständig
- silikonfrei

## Physikalische und chemische Daten

- **Farbe:** transparent, klar
- **Geruch:** charakteristisch
- **Treibmittel:** CO<sub>2</sub>, Vorteile s. u.
- **Grundöl:** Polyalphaolefin
- **Stockpunkt:** -35°C
- **Einsatzbereich:** -30°C bis +250°C langfristig, -40°C bis +300°C kurzfristig
- **Dichte:** 0.87 g/ml, 20°C / DIN 51 757 C
- **Viskosität, kinematisch:** 35,87mm<sup>2</sup>/S 40C, 6,87mm<sup>2</sup>/S 100°C  
DIN 51 562 Teil 1
- **Haltbarkeit/Lagerung:**  
10 Jahre bei sachgerechter Lagerung (=10°-25°C, relative Luftfeuchte von max. 60%)
- **Gebinde/Inhalt:**  
Aerosoldose mit 400ml Nettovolumen

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

- Umwelt-neutral - da das CO<sub>2</sub> Treibmittel der Atmosphäre entnommen wird und kein zusätzliches CO<sub>2</sub> erzeugt wird
- Unbrennbar
- ungiftig
- reagiert nicht mit anderen chemischen Substanzen
- daher: 100% reiner Wirkstoffanteil
- Höhere Ergiebigkeit, da der CO<sub>2</sub> 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:

- Dose vor Gebrauch schütteln. In dünnen Schichten aufsprühen.
- **Für optimale Schmierwirkung:** **NICRO 666 K-4 Ultra** ausreichend auf das jeweilige Werkstück bzw. Scharnier aufsprühen und einwirken lassen. Bereits nach 1 bis 2 Min. Trocknungszeit zeigt sich die volle Wirkung.
- **Versiegeln von Oberflächen:** **NICRO 666 K-4 Ultra** auf Oberflächen auftragen und einwirken lassen. Bei Chromstahlflächen mit weichem Tuch einreiben. Schützt die Oberflächen optimal gegen chemische Dämpfe, aggressive Medien, Salz- und Schmutzwasser, Dämpfe im hohen und tiefen Temperaturbereich.

## Tipps zum Spraylackieren

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

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: 08.12.2018

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