Technisches Merkblatt NICRO 632 Silikonöl



Farbloses Silikonöl zum Trennen, Schmieren, Gleiten und Pflegen, mit besonders lang anhaltender Wirkung

NICRO 632 Silikonöl ist ein hervorragendes Produkt zum Trennen, Schmieren, Gleiten und Pflegen, mit besonders lang anhaltender Wirkung.

NICRO 632 Silikonöl überzeugt mit gutem Deckungsvermögen und optimaler Schmierwirkung.

NICRO 632 Silikonöl hinterlässt einen trockenen, transparenten Schmierfilm, der weder Schmutz oder schwebende Partikel anzieht.

Einsatzgebiete:

- Papierindustrie
- Spielwarenindustrie
- Hersteller von Ledermöbeln
- Holzverarbeitende Betriebe
- Eisenbahnen
- Hersteller von Kunststoff- und Gummierzeugnissen
- Aluminium-Spritzgussbetriebe
- Fahrzeuge
- Tiefkühlbereich
- Thermisch belastete Elektronik

Qualität und Eigenschaften

- farblose und schnell trocknende Schmierung
- als Trennmittel beim Spritzgießen von Kunststoffteilen
- fünfmal längere Schmierung von Führungsbolzen bei Spritzgussmaschinen
- hält Gummiteile geschmeidig und verhindert das brüchig werden
- schützt vor Feuchtigkeit und Korrosion, verhindert Verklebung durch Eisbildung
- schützt und pflegt Leder-, Holz- oder Kunststoffe (ideal als Möbelpflege)
- verhindert den Aufbau von Klebstoffresten an Pressen und Führungen
- verhindert das Anhaften von Gütern an Förderbändern
- gewährleistet optimale Gleitfunktion an Schiebedächern, Sitzschienen, Rollen und Sicherheitsgurten
- schützt Chromteile vor Rostbildung
- Das Produkt ist widerstandsfähig gegen Kälte und Hitze (- 40 °C bis + 200 °C, kurzfristig bis 250 °C), physiologisch unschädlich, Wasser abstoßend und elektrisch isolierend.

Physikalische und chemische Daten

- **Farbe:** farblos, klar
- **Geruch:** Eigengeruch
- **Treibmittel:** Co2, vorteile s. u.
- **Siedebereich:** 42°C bis 170°C
- **Explosionsgrenze:** (1.6 - 17.6 Vol.-%)
- **Flammpunkt:** - 18°C
- **Dampfdruck:** ca. 128'000 N/m², 20°C, ASTM D 323
- **Dichte:** 0.86 g/ml, 20°C / DIN 51 757 C
- **Auslaufzeit:** 10s, 20°C, 100ml, 4mm / DIN EN ISO 2431
- Viskosität Ölmischung: 502mm²/S, 25°C
- **Haltbarkeit/Lagerung:**
  10 Jahre bei sachgerechter Lagerung (=10°-25°C, relative Luftfeuchte von max. 60%)

- **Gebinde/Inhalt:**
  Aeorosoldose mit 400ml Nettovolumen

Vorteile CO^2-Treibmittel:

- Umwelt-neutral – da das CO^2 Treibmittel der Atmosphäre entnommen wird und kein zusätzliches CO^2 erzeugt wird
- Unbrennbar
- ungiftig
- reagiert nicht mit anderen chemischen Substanzen

- daher: 100% reiner Wirkstoffanteil
- Höhere Ergiebigkeit, da der CO^2 Treibmittel-Anteil nur ca. 2% am Gesamt-Produkt beträgt.

Entsorgung und Kennzeichnung

Entsorgung: Bitte nur restentleerte Gebinde dem Recycling zuführen. Gebinde mit Resten zur Problemabfallstelle bringen.
Nur für DE: Um eine hohe Wiederverwertung und Recyclerate zu gewährleisten fordert der Gesetzgeber, entsprechend §15 - VerpackG, Absatz 1, die Rücknahme von Transport- Verkaufs- oder Umverpackungen, alternativ jedoch können auch abweichende Vereinbarungen getroffen werden.

Kennzeichnung: Alle Produkte von European Aerosols 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 632 Silikonöl** Aerosol-Dose vor Gebrauch schütteln. In mehreren, dünnen Schichten aufsprühen.
- Vor der Anwendung Teile und Oberflächen gründlich reinigen – von alten Schmierstoffen befreien.
- Vor der Anwendung die Verträglichkeit mit Kunststoffen prüfen.

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!

Bestellangaben

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. European Aerosols wird von der Haftung befreit, sofern das haftungsbegründete Ereignis nicht auf einem von European Aerosols verschuldeten Fehler beruht.

Stand: 08. Juli 2014
Mit dieser Version werden alle evtl. früher erschienenen Versionen ungültig.

Druckdatum: 26.11.2026

European Aerosols GmbH | Kurt-Vogelsang-Straße 6 | 74855 Haßmersheim | info-de@european-aerosols.com