

## Qualität und Eigenschaften

- temperatur- und alterungsbeständiges Schmieröl
- geruchs- und geschmacksneutral
- schützt vor Korrosion und Materialverschleiß
- sehr gutes Luft- und Wasserabscheidevermögen
- Langzeitschmiermittel mit 20 % niedrigerem Verbrauch als vergleichbare Mineralöle
- bietet keinen Nährboden für Lebensmittelmikroorganismen
- tiefemperaturstabil
- oxidationsstabil
- hydrolysestabil
- LGA - geprüft

## Physikalische und chemische Daten

- **Farbe:** farblos und klar
- **Geruch:** schwacher Eigengeruch
- **Treibmittel:** CO<sup>2</sup>
- **Temperaturbeständigkeit:** -80°C bis +300°C
- **Verdunstungsverlust:** 0.01%, 150°C, 73h
- **Verdunstungsverlust:** 0.05%, 75°C, 527h
- **Kinematische Viskosität:** 39 mm<sup>2</sup>/S, 100°C
- **Kinematische Viskosität:** 396 mm<sup>2</sup>/S, 40°C
- **Explosionsgrenze:** (1.6 - 18.0 Vol.-%)
- **Viskositätsindex:** 147
- **Flammpunkt:** rund 285°C
- **Stockpunkt:** -42°C
- **Wassergehalt:** < 50 ppm
- **Wasserlöslichkeit:** unlöslich
- **Dichte:** 0.85g/ml, 20°C / DIN 51 757 C
- **Verschleißkennwert:** 0,01mm, 500N, 6.000m
- **Schleißmarke:** 0,9mm<sup>2</sup>, 500N, 6.000m
- **Druckbelastung, maximal:** 580N/mm<sup>2</sup>, 500N, 6.000m
- **Kupferkorrosion:** 1b, 130°C, 3h
- **Halbbarkeit/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:** European Aerosols 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.

*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 565 Foodoil 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 %.

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. 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: 02.05.2024

