

Qualität und Eigenschaften

- zieht in engste Spalten ein
- schmiert dauerhaft
- besitzt eine ausgezeichnete Hochdruckbeständigkeit
- vermindert Reibung und Verschleiß
- konserviert und schützt vor Feuchtigkeit und Korrosion
- löst verharzte Öl- und Fettrückstände
- temperaturbeständig
- oxidationsstabil
- anti-statische Wirkung
- temperaturbeständig bis 200 °C
- silikonfrei
- biologisch abbaubar

Physikalische und chemische Daten

- **Farbe:** hellgelb
- **Geruch:** Eigengeruch
- **Treibmittel:** CO₂, Vorteile s. u.
- **Dichte:** 0,98g/ml, 20°C
- **Stockpunkt Grundöl:** -50°C, ISO 3016
- **Verdunstungsverlust:** rund 0,01%, 150° °C, 73h
- **Viskosität kinematisch:** 108mm²/S, 40°C, DIN 51 757 C
- **Viskositätsindex:** 108, ISO 2909
- **CLP-Schmieröl:** Oxidationsschutz, Korrosionsschutz, Verschleißschutz, DIN 51 517
- **Gutkraft Grundöl:** 7.000 N, 1 Min., 1490 upm. DIN 51 350 Teil 2
- **Schweißkraft Grundöl:** 7.000 N, 1 Min., 1490 upm. DIN 51 350 Teil 2
- **Verschleißkennwert Grundöl:** 0,02mm², 500 N, 6.000m, Reibert Reibverschleißwaage
- **Schliffmarke:** 1,7mm², 500 N, 6.000m, Reibert Reibverschleißwaage
- **Druckbelastung, maximal:** 290N/mm², 500N, 6.000m, Berechnung nach Brugger
- **Dynamische Schmierprüfung:** bestanden, SKFR2F-DIN 51 806
- **Korrosionstest:** bestanden, DIN 51 802
- **Kupferkorrosion:** 4c, 130°C, 3h, ISO 2160
- **Wasserlöslichkeit:** unlöslich
- **Temperaturbeständigkeit:** -80°C bis + 225°C
- **Einsatzbereich:** -45°C bis +150°C, kurzfristig bis +200°C
- **Haltbarkeit/Lagerung:** 10 Jahre bei sachgerechter Lagerung (=10°-25°C, relative Luftfeuchte von max. 60%)

Gebinde/Inhalt:

Aerosoldose mit 400ml Nettovolumen

Vorteile CO₂-Treibmittel:

- Umwelt-neutral – da das CO₂ Treibmittel der Atmosphäre entnommen wird und kein zusätzliches CO₂ erzeugt wird
- Unbrennbar
- ungiftig
- reagiert nicht mit anderen chemischen Substanzen
- daher: 100% reiner Wirkstoffanteil
- Höhere Ergiebigkeit, da der CO₂ 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:

- Bei Geräten unter Hochspannung sicherstellen, dass diese nicht unter Spannung stehen.
- Die zu schmierenden Teile mit **NICRO 607 Kriechöl** besprühen. Stark verschmutzte Teile zuvor mit **NICRO 901 K-3-S Reiniger** reinigen.

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: 29.04.2024

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