

Technisches Merkblatt Kupferfett



Spray mit einem hohen Kupfergehalt zum Verhindern von Abnutzung und Festkleben von Schraubenverbindungen und Lagerpunkten, die sehr hohen Temperaturen ausgesetzt sein können. Kupferfett hat eine hohe thermische Stabilität und einen guten Korrosionsschutz. Kupferfett ist beständig gegen Chemikalien und Witterungseinflüssen und verhindert Abnutzung und Festkleben. MoTip Kupferfett ist temperaturbeständig von - 40°C bis + 1.100°C.

Einsatzgebiete:

- Zur Schmierung von Batteriekontakten, Bremsenteilen, Scharnieren, Kupplungen
- Zur Beseitigung von quietschenden Scheibenbremsbelägen
- Korrosionsschutz für Batteriekontakte und Batterieklemmen
- Zündkerzen, Auspuffverbindungen und -befestigungen und vielen mehr

Qualität und Eigenschaften

- Hohe thermische Stabilität
- Beständig gegen Chemikalien und Witterungseinflüsse
- Exzellenter Korrosionsschutz
- Exzellente Haftung
- Verhindert Abnutzung und Festkleben
- Erleichtert die spätere Entfernung
- Gerichtetes Sprühbild

Physikalische und chemische Daten

- **Basis:** EP Fette mit feinen Kupferfeilchen
- **Farbe:** kupferfarben
- **Geruch:** charakteristisch
- **VOC-Gehalt:** ca. 69 % w/w
- **Feststoffgehalt:** ca. 31 % w/w
- **Aussehen:** pastös
- **Spezifisches Gewicht bei 20°C:** 0,767 g/ml
- **Ausbringungsrate:** 1,26 g/Sek.
- **Dampfdruck bei 20°C:** 3-4 bar
- **Temperaturbeständigkeit:** -40°C bis +1.100°C
- **Haltbarkeit/Lagerung:**
10 Jahre bei sachgerechter Lagerung (=10°-25°C, relative Luftfeuchte von max. 60%)
- **Gebinde/Inhalt:**
Aerosoldose mit 500ml Nettovolumen

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:

- Die Dose auf Raumtemperatur bringen.
- Verarbeitungstemperatur 5° bis 30°C.
- Vor Gebrauch Dose 2 Minuten schütteln.
- Kupferfett auftragen.
- Die spezifisch schmierende Eigenschaft wird nach dem Verdunsten der Lösemittel (ca. 1 Minute) erreicht.

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: 1. Oktober 2014

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

Druckdatum: 01.05.2024

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