

Technisches Merkblatt PTFE-Spray



Transparentes, synthetisches Schmiermittel auf Basis von Öl, für mechanische Metall- und Kunststoffteile an Zweirädern, die Bewegungen ausgesetzt sind. Besonders zum Schmieren der Fahrradkette geeignet. Vermindert Reibung selbst unter schwierigen Bedingungen.

Qualität und Eigenschaften

- Hervorragende mechanische und thermische Stabilität
- Sehr niedriger Reibungskoeffizient
- Verhindert Abnutzung und Festkleben
- Hervorragende Haftung
- Wasserabweisend
- Sehr feine Struktur
- Beständig gegen Witterungseinflüsse
- Beständig gegen schwache Säuren und Basen
- pH-neutral

Physikalische und chemische Daten

- **Temperaturbeständigkeit:** -50°C bis +250°C
- **4 Ball EP-test (ASTM D 2596):** 350 kgf
- **4 Ball Wear-test (ASTM D 2266):** < 0,4 mm
- **Haltbarkeit/Lagerung:**
10 Jahre bei sachgerechter Lagerung (=10°-25°C, relative Luftfeuchte von max. 60%)
- **Gebinde/Inhalt:**
Aerosoldosen, maximales Nennvolumen 200 ml

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 15 bis 25°C.
- Vor Gebrauch Dose 2 Minuten schütteln.
- In einer dünnen Schicht auftragen.
- Die beste Schmierung erhält man nach dem Verdunsten des Lösemittels (ca. 1 Minute).

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: 07. Mai 2010

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

Druckdatum: 17.04.2024

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