Technisches Merkblatt PTFE trocken



Trockenes Oberflächenschmiermittel für die Behandlung mechanischer Teile aus Metall und Kunststoff, wenn kein Öl oder Fett zurückbleiben darf. PTFE Trocken hinterlässt keinen öligen oder fettigen Film (Trockenfilm) und verhindert Abnutzung und Festklemmen. PTFE Trocken hat einen sehr niedrigen Reibungskoeffizient und eine exzellente Haftung und ist beständig gegen Benzin, Chemikalien und Witterungseinflüssen. PTFE Trocken ist geeignet für Teile die leichten Belastungen und/oder niedrigen Geschwindigkeiten ausgesetzt sind. MoTip PTFE Trocken ist auch geeignet zum Lösen von Schablonen, wenn kein Silikon verwendet werden soll.

Qualität und Eigenschaften

- Hinterlässt keinen öligen oder fettigen Film (Trockenfilm)
- Sehr niedriger Reibungskoeffizient
- Exzellente Haftung
- Verhindert Abnutzung und Festklemmen
- Geeignet für Teile die leichten Belastungen und/oder niedrigen Geschwindigkeiten ausgesetzt sind
- Geeignet zum Lösen von Formen, wenn kein Silikon verwendet werden soll
- Gerichtetes Sprühbild

Physikalische und chemische Daten

- **Basis**: Polytetrafluorethan
- **VOC-Gehalt:** ca. 99% w/w
- **Farbton:** Transparent Weiß
- **Aussehen:** Weißes Pulver
- **Ausbringrate:** 1,74 g/Sek.
- **Dampfdruck bei 20°C:** 3 bis 4 Bar
- **Teilchengröße:** 5 µm
- **Temperaturbeständigkeit:** -50°C bis +250°C
- **Trockenzeit:** ca. 5 Minuten
- **Netto Volumen:** 500 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:

Vor Gebrauch, die Anweisungen auf der Verpackung gut lesen und beachten.

- Die Dose auf Raumtemperatur bringen.
- Beste Verarbeitungstemperatur 5° - 30°C.
- Dose vor Gebrauch kräftig schütteln.
- MoTip PTFE trocken in einer dünnen, gleichmäßigen Schicht auftragen.
- Nach dem Verdunsten (ca. 1 Minute) bleibt ein trockener, schützender PTFE-Film zurück.

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: 29.03.2024

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