Technisches Datenblatt

PTFE Spray

Produktbeschreibung

PTFE Spray ist ein hochwertiges Schmiermittel auf PTFE-Basis zur Behandlung von Metall- und Kunststoffteilen.



Produkteigenschaften

- Schmiert und beseitigt quietschen
- Reduziert Reibung und Verschleiß
- Rost- und korrosionsbeständig
- Wasserabweisend
- Enthält keine Silikone
- Innen- und Außenanwendung.
- Aerosol kann in beliebigem Winkel verwendet werden (360°)
- PTFE bietet einen Langzeitschutz vor Reibung und Verschleiß.
- Sehr gute mechanische und thermische Stabilität.
- Hohe Durchdringungsfähigkeit.

Anwendungen

- Zur Verwendung an Teilen, die längeren und hohen Kräften ausgesetzt sind.
- Zur Verwendung für Maschinen, Rollenlager, Achsen, Zahnräder, Förderbänder, Dichtungsprofile, ...

Technische Eigenschaften

Basis		Mischung von Mineralölen mit PTFE
Konsistenz		Flüssigkeit
Dichte		ca. 0.82 g/ml
Viskosität		19680 mPa.s (20°C)
Verarbeitungstemperatur		+5°C → +35°C
Temperaturwechselbeständigkeit		-50°C → +250°C
Flammpunkt		270°C
Flüchtige organische Verbindungen (VOC)		80%
Wasserlöslichkeit		Nicht löslich
Abwaschbar mit Wasser bei 80 °C		2,09%
Schweißkraft 4 Kugel EP Test	ASTM D2596	2000 N

Untergründe

- Untergrundbeschaffenheit
  sauber, staub- und fettfrei.
- Substrattyp
  Alle Arten von Metallen und Kunststoffen.

Soudal Österreich GmbH
Langenharterstraße 3, 4300 Sankt-Valentin
+43 7435 59 065
www.soudal.com Info-AT@soudal.com

PTFE Spray

Verarbeitung

- Verarbeitung
  Die Oberfläche muss steif, sauber, trocken und frei von Staub und Fett sein. Schütteln Sie das Aerosol vor Gebrauch. Verwenden Sie die Präzisionsdüse für präzise Anwendung. Um das beste Ergebnis zu erzielen, tragen Sie das Spray auf, während die beweglichen Teile in Bewegung sind.

Sicherheitsempfehlungen

Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden.
Bei Kontakt mit den Augen sofort mit reichlich Wasser ausspülen.
Gefährlich. Beachten Sie die Vorsichtsmaßnahmen für den Gebrauch.

Verpackung/Logistik

Farbe: Weiß - Gelb
Verpackung: 400 ml Aerosol
Lagerstabilität: 3 Jahre bei ungeöffneter Verpackung an einem kühlen und trockenen Lagerort bei Temperaturen zwischen +5 °C und +25 °C.

Dieses technische Datenblatt ersetzt alle vorherigen Versionen. Die Anweisungen in dieser Dokumentation basieren auf unseren Tests und Erfahrungen und wurden nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Sie sind allgemeiner Natur und begründen keine Haftung. Aufgrund der Vielzahl an verschiedenen Materialien und Untergründen sowie der vielen unterschiedlichen möglichen Anwendungen, die außerhalb unserer Kontrolle liegen, übernehmen wir keinerlei Verantwortung für die erzielten Ergebnisse. Da die Konstruktion und die Beschaffenheit des Substrats und die Verarbeitungsbedingungen außerhalb unserer Kontrolle liegen, übernehmen wir keinerlei Haftung für diese Publikation. In jedem Falle wird empfohlen, vor der Anwendung entsprechende Tests durchzuführen. Der Hersteller behält sich das Recht vor, Produkte ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

Soudal Österreich GmbH
Langenharterstraße 3, 4300 Sankt-Valentin
+43 7435 59 065
www.soudal.com Info-AT@soudal.com