

PTFE Spray

Revision: 16.07.2019

Seite 1 von 2

Technische Daten

Basis	Gemisch aus mineralischen Ölen und PTFE.
Konsistenz	Flüssigkeit
Dichte**	Ca. 0,82 g/ml
Viskosität	210 cST bei 20°C / 18,5 cSt bei 100°C
Flammpunkt	270 °C
Schweißkraftprüfung Vierkugel-Apparat (ASTM D2596)	2000 N
Abwaschbar mit Wasser bei 80 °C	2,09%
Wasserlöslichkeit	Nicht löslich
Flüchtige organische Verbindungen (VOC)	80 %
Temperaturbeständigkeit**	-50 °C → 250 °C
Verarbeitungstemperatur	5 °C → 30 °C

* Diese Werte können je nach Umweltfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit oder Typ des Untergrunds variieren. ** Die Angaben beziehen sich auf vollständig ausgehärtetes Produkt.

Produktbeschreibung

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

Produkteigenschaften

- Schmiert
- Reduziert Reibung und Verschleiß
- Rost- und korrosionsbeständig
- Wasserabweisend
- Enthält keine Silikone
- Für Innen- und Außenbereiche
- Aerosol kann in beliebigem Winkel verwendet werden (360°)

Anwendung

- Zur Verwendung auf Teilen, die starken oder langanhaltenden Belastungen bzw. extremen Temperaturen ausgesetzt sind (-50 °C bis 250 °C).
- Hohe Durchdringungsfähigkeit.
- Ist wasser- und schmutzabweisend.
- PTFE bietet einen Langzeitschutz vor Reibung und Verschleiß.
- Sehr gute mechanische und thermische Stabilität.
- Zur Verwendung für Maschinen, Rollenlager, Achsen, Zahnräder, Förderbänder, Dichtungsprofile, ...

Lieferform

Farbe: weiß-gelb
Verpackung: 400 ml Aerosolsprühdose

Lagerstabilität

3 Jahre bei ungeöffneter Verpackung in einer trockenen und kühlen Umgebung bei Temperaturen zwischen +5 °C und +25 °C.

Untergründe

Beschaffenheit: sauber, staub- und fettfrei.
Alle Arten von Metallen und Kunststoffen.

Verarbeitung

Verarbeitung: Oberflächen müssen sauber, fettfrei und trocken sein. Dose vor der Verwendung gut schütteln. Spritzen Sie aus ca. 20 cm Abstand auf das Objekt. Für beste Ergebnisse sollte das Spray aufgetragen werden, wenn die beweglichen Teile in Bewegung sind.

Hinweis: 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. 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. Soudal behält sich das Recht vor, seine Produkte ohne vorherige Ankündigung zu modifizieren.

PTFE Spray

Revision: 16.07.2019

Seite 2 von 2

Sicherheitsempfehlungen

Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden.
Bei Kontakt mit den Augen sofort mit reichlich
Wasser ausspülen.

HINWEIS

Die Angaben in diesem technischen Datenblatt basieren auf Tests, Überwachung und Erfahrungswerten. Sie sind allgemeiner Natur und begründen keine Haftung. Es obliegt dem Anwender, mit eigenen Tests zu bestimmen, ob sich das Mittel für den vorgesehenen Anwendungszweck eignet.

Hinweis: 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. 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. Soudal behält sich das Recht vor, seine Produkte ohne vorherige Ankündigung zu modifizieren.