

WAGNER PTFE Trockenschmierstoff-Spray

Fettfreies Trockenschmiermittel zur Herstellung wartungsfreier, farbloser PTFE-Trockenschmierfilme.

Anwendungsbereiche

Zur Verhinderung von Verschleiß und Festsitzen und Erhöhung der Abriebfestigkeit.

PTFE-Trockenschmierstoff ist besonders gut für hohe Gleitgeschwindigkeiten geeignet. Bei hohen Flächendrücken wird auf PTFE-Trockenschmierstoff verwiesen. Es zeichnet sich durch einen sehr niedrigen Reibungskoeffizienten aus.

- Schmiermittel, wenn unbedingte Sauberkeit erwünscht ist, bei den Werkstoffen Metall, Gummi, Kunststoff, Glas, Leder, Holz
- Trennmittel beim Verformen von Kunststoffen, wobei das Lackieren oder Bedrucken der geformten Kunststoffteile ohne Nachbehandlung möglich ist
- Korrosionsschutzmittel für Metallteile z.B. für Batteriepole und Werkzeuge, auch beständig gegen aggressive Medien
- zur Auskleidung und Beschichtung von Metallen und Kunststoffen
- sehr gut als Gleitmittel für Holz

Vorteile

- kratz- und verschleißfest
- sehr gute Hafteigenschaften
- guter Korrosionsschutz
- flexibler, geschlossener Schmierfilm
- niedriger Reibungskoeffizient
- schmutzabweisend
- kein Abtropfen

Technische Daten WAGNER PTFE Trockenschmierstoff-Spray

Eigenschaften	Prüfmethode	Prüfergebnis	Einheit
Farbe		weißlich/transparent	
Basis		PTFE	
Temperaturbereich		-180 - +260	°C
Relative Dichte		0,79	g/ml
Flammpunkt		-21	°C
Zündtemperatur		> 490	°C
Untere Explosionsgrenze		1,5	Vol%
Obere Explosionsgrenze		9,5	Vol%
Dampfdruck		3-4	bar
Löslichkeit in Wasser		Nicht mischbar	
VOC		max. 840	g/l

WAGNER PTFE Trockenschmierstoff-Spray

Anwendung & Dosierung

Die zu behandelnde Fläche muss frei von Fett, Öl, Schmutz und anderen Verunreinigungen sein. Dose auf Raumtemperatur bringen. Das Material aus ca. 15 cm Entfernung in dünnen Schichten aufsprühen, um eine optimale Haftung zu erzielen. Nach Gebrauch Dose umdrehen und Reste aus dem Ventil sprühen.

Verpackung

Behälter	Inhalt	Art.Nr.
Spraydose	400 ml	164400

Die Angaben auf dieser Beschreibung entsprechen dem Stand unserer Kenntnisse und sollen dem technisch erfahrenen Anwender Hinweise zu möglichen Anwendungen geben. Eigenschaftszusicherungen und Gewährleistungen sind ohne Abklären des konkreten Einsatzzweckes und der Betriebsbedingungen ausgeschlossen. Änderungen im Sinne der technischen Weiterentwicklung vorbehalten.