

# PTFE Spray

Revisione: 16/07/2019

Pagina 1 Di 1

## Specificazioni

Base	Miscela di oli minerali con PTFE.
Consistenza	Liquido
Densità**	Ca. 0,82 g/ml
Viscosità	210 cST a 20°C / 18,5 cSt a 100°C
Punto di infiammabilità	270 °C
Test EP carico saldatura 4 sfere (ASTM D2596)	2000 N
Lavabile in acqua a 80°C	2,09%
Solubilità in acqua	Non solubile
Composti organici volatili (VOC)	80 %
Resistenza alle temperatura**	-50 °C → 250 °C
Temperatura di applicazione	5 °C → 30 °C

(\*) questi valori possono variare in base a fattori ambientali quali temperatura, umidità e tipo di substrati. \*\* Le informazioni si riferiscono al prodotto completamente polimerizzato.

## Descrizione prodotto

PTFE Spray è un lubrificante di alta qualità a base di PTFE per il trattamento di parti in metallo e plastica.

## Proprietà

- Lubrifica
- Riduce attrito e usura
- Resistente alla ruggine e alla corrosione
- Idrorepellente
- Non contiene siliconi
- Per uso interno ed esterno
- Lo spray può essere utilizzato in qualsiasi angolo (360°)

## Applicazioni

- Da utilizzare su parti esposte a forze elevate o perduranti e (da -50°C a 250°C).
- Elevata capacità di penetrazione.
- Repellente per acqua e sporco
- PTFE garantisce una protezione a lungo termine dalla frizione e dall'usura.
- Ottima stabilità meccanica e termica.
- Da utilizzare per macchine, cuscinetti a rulli, assali, ruote dentate, nastri trasportatori, profili per guarnizioni in gomma, ...

## Confezione

Colore: Bianco-giallo

Confezione: Spray da 400 ml

## Stoccaggio

3 anni in confezione chiusa in luogo fresco e asciutto a temperature comprese tra + 5°C e + 25°C.

## Substrati

*Natura:* Pulito, privo di polvere e grasso.  
Tutti i tipi di metallo e plastica.

## Metodo di lavorazione

*Metodo di applicazione:* Le superfici devono essere pulite, sgrassate e asciutte. Scuotere bene la latta prima dell'uso. Spruzzare ad una distanza di ca. 20 cm dall'oggetto. Per ottenere i migliori risultati, applicare lo spray mentre le parti mobili sono in movimento, se possibile.

## Raccomandazioni su salute e sicurezza

Utilizzare solo in aree ben ventilate. In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente con abbondante acqua.

## Responsabilità

Il contenuto di questa scheda tecnica è il risultato di test, controlli ed esperienza. È di natura generale e non costituisce alcuna responsabilità. È responsabilità dell'utente determinare con i propri test se il prodotto è adatto all'applicazione.

Nota: Questa scheda tecnica sostituisce tutte le versioni precedenti. Le direttive contenute in questa documentazione sono il risultato dei nostri esperimenti e della nostra esperienza e vengono presentate in buona fede. A causa della diversità dei materiali e dei substrati e del grande numero di applicazioni possibili fuori dal nostro controllo, non possiamo assumere la responsabilità dei risultati ottenuti. Dal momento che il design, la qualità del substrato e le condizioni di processo vanno oltre il nostro controllo, non si accetta alcuna responsabilità in base alla presente pubblicazione. In ogni caso si raccomanda di eseguire esperimenti preliminari. Soudal si riserva il diritto di modificare i prodotti senza preavviso.