

PTFE Spray

Revisie: 9/10/2019

Pagina 1 van 2

Technische gegevens

Basis	Mengsel op basis van minerale smeeroilie met PTFE.
Consistentie	Vloeistof
Dichtheid van gemengd product	Ca. 0,82 g/ml
Viscositeit	210 cST bij 20°C / 18,5 cSt bij 100°C
Vlampunt	270 °C
Welding Load 4 Ball EP test (ASTM D2596)	2000 N
Wateruitwasbaarheid op 80°C	2,09%
Oplosbaarheid in water	Onoplosbaar
Vluchtige Organische Stof (VOC)	80 %
Temperatuurbestendigheid**	-50 °C → 250 °C
Verwerkingstemperatuur	5 °C → 30 °C

* Deze waarden kunnen variëren door omgevingsfactoren zoals temperatuur, vochtigheid en aard van het substraat. ** De informatie heeft betrekking op volledig uitgehard product.

Productomschrijving

PTFE Spray is een hoogwaardig smeermiddel op basis van PTFE voor het behandelen van onderdelen van metaal en kunststof.

Eigenschappen

- Smeert
- Vermindert wrijving en slijtage
- Roest- en corrosiewerend
- Waterafstotend
- Siliconevrij
- Voor binnen en buiten
- Spuitbus onder een hoek van 360° te gebruiken

Toepassingen

- Goed te gebruiken op onderdelen die onder lange en hoge kracht- en temperatuurbelasting staan (-50°C tot 250°C).
- Hoog penetratievermogen.
- Verdringt water en vuil.
- PTFE biedt langdurige bescherming tegen wrijving en voorkomt slijtage.
- Zeer goede mechanische en thermische stabiliteit.
- Te gebruiken voor machines, rollagers, assen, tandwielen, transportbanden, rubberen dichtingsprofielen,...

Leveringsvorm

Kleur: wit-geel
Verpakking: 400 ml aerosol

Houdbaarheid

3 jaar in ongeopende verpakking op een droge en koele plaats bij temperaturen tussen +5°C en +25°C.

Ondergronden

Toestand: schoon, stof- en vetvrij.
Alle metalen en kunststoffen.

Verwerking

Aanbrengmethode: Ondergrond goed reinigen, ontvetten en drogen. Spuitbus goed schudden voor gebruik. Inspuiten vanop ca. 20 cm afstand. Voor het beste resultaat de bewegende delen zo mogelijk in beweging brengen tijdens het aanbrengen.

Opmerking: Deze fiche vervangt alle voorgaande. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze proeven en ervaring en worden ter goeder trouw gegeven. Daar wij geen controle hebben over de toepassingsmodaliteiten kunnen wij niet verantwoordelijk gesteld worden voor de bekomen resultaten en voor eventuele schade voortvloeiend uit een verkeerd of niet-aangepast gebruik. Daar het ontwerp, de hoedanigheid van de ondergrond en de werkingomstandigheden buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid op grond van deze publicatie worden aanvaard. Het is dan ook aangeraden om altijd voorafgaand een test uit te voeren eigen aan de specifieke plaatselijke omstandigheden. Soudal behoudt zich het recht voor de producten aan te passen zonder voorafgaandelijke berichtgeving.

PTFE Spray

Revisie: 9/10/2019

Pagina 2 van 2

Veiligheidsaanbevelingen

Zorg voor een goede verluchting op de arbeidsplaats. Bij eventueel oogcontact, overvloedig spoelen met water.

Aansprakelijkheid

De inhoud van deze technische fiche is het resultaat van proeven, controles en ervaring. Ze is van algemene aard, en houdt geen aansprakelijkheid in. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker door eigen testen vast te stellen of het product voor de toepassing geschikt is.

Opmerking: Deze fiche vervangt alle voorgaande. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze proeven en ervaring en worden ter goeder trouw gegeven. Daar wij geen controle hebben over de toepassingsmodaliteiten kunnen wij niet verantwoordelijk gesteld worden voor de bekomen resultaten en voor eventuele schade voortvloeiend uit een verkeerd of niet-aangepast gebruik. Daar het ontwerp, de hoedanigheid van de ondergrond en de verwerkingsomstandigheden buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid op grond van deze publicatie worden aanvaard. Het is dan ook aangeraden om altijd voorafgaand een test uit te voeren eigen aan de specifieke plaatselijke omstandigheden. Soudal behoudt zich het recht voor de producten aan te passen zonder voorafgaandelijke berichtgeving.