



PTFE Spray

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 gebruik
- Spuitbus onder een hoek van 360° te gebruiken
- PTFE biedt langdurige bescherming tegen wrijving en voorkomt slijtage.
- Zeer goede mechanische en thermische stabiliteit.
- Hoge penetratiecapaciteit.



Toepassingen

- Te gebruiken op onderdelen die worden blootgesteld aan lange en hoge krachten.
- Te gebruiken voor machines, rollagers, assen, tandwielen, transportbanden, rubberen dichtingsprofielen,...

Technische gegevens

Basis	Mengsel van minerale oliën met PTFE	
Consistentie	Vloeibaar	
Dichtheid	ca. 0.82 g/ml	
Viscositeit	19680 mPa.s (20°C)	
Verwerkingstemperatuur	+5°C → +35°C	
Temperatuurbestendigheid	-50°C → +250°C	
Vlampunt	270°C	
Vluchtige organische componenten (VOC)	80%	
Oplosbaarheid in water	Onoplosbaar	
Wateruitwasbaarheid op 80°C	2,09%	
Welding Load 4 Ball EP test	ASTM D2596	2000 N

Ondergronden

- Toestand ondergrond
Schoon, stof- en vetvrij.
- Soorten ondergronden
Alle metalen en kunststoffen.



PTFE Spray

Verwerking

■ Verwerkingsmethode

Het oppervlak dient draagvast, schoon, droog, stof- en vetvrij te zijn. Schud de spuitbus voor gebruik. Gebruik de precisie nozzle voor nauwkeurige toepassing. Om het beste resultaat te bereiken, breng de spray aan terwijl de bewegende delen in beweging zijn.

Veiligheidsaanbevelingen

Zorg voor een goede verluchting op de arbeidsplaats.

Bij eventueel oogcontact, overvloedig spoelen met water.

Gevaarlijk. Respecteer de voorzorgsmaatregelen bij gebruik.

Verpakking/Logistiek

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.

Deze technische fiche vervangt alle voorgaande versies. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze experimenten, van onze ervaring en zijn te goeder trouw ingediend. Het is algemeen van aard en houdt geen enkele aansprakelijkheid in. Vanwege de diversiteit van de materialen, ondergronden en het grote aantal mogelijke toepassingen die buiten onze controle liggen, kunnen wij geen enkele verantwoordelijkheid aanvaarden voor de verkregen resultaten. Aangezien het ontwerp, de kwaliteit van het substraat en de verwerkingsomstandigheden buiten onze controle liggen, wordt geen aansprakelijkheid aanvaard onder deze publicatie. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om door eigen testen te bepalen of het product geschikt is voor de toepassing. In alle gevallen is het aan te raden om voorafgaande experimenten uit te voeren. De fabrikant behoudt zich het recht voor om producten zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.