SOUDAL

Teknisk Datablad

PTFE Spray

Produktbeskrivelse

PTFE Spray er et smøremiddel av høy kvalitet basert på PTFE for behandling av metall- og plastdeler.



Egenskaper

- Smøremidler
- Reduserer friksjon og slitasje
- Rust- og korrosjonsbestandig
- Vannavvisende
- Inneholder ikke silikoner
- Innendørs og utendørs bruk
- Aerosol kan brukes i alle vinkler (360°)
- PTFE gir langvarig beskyttelse mot friksjon og slitasje.
- Svært god mekanisk og termisk stabilitet.
- Høy penetrasjonskapasitet.

Bruksområder

- Skal brukes på deler som utsettes for lang og høy kraft.
- Brukes med maskiner, rullelager, aksler, tannhjul, transportbånd, gummipakningsprofiler, ...

Spesifikasjoner

Kjemisk base		Blanding av mineraloljer med PTFE
Konsistens		Væske
Egenvekt		ca. 0.82 g/ml
Viskositet		19680 mPa.s (20°C)
Påføringstemperatur		+5°C → +35°C
Temperaturbestandighet		-50°C → +250°C
Flammepunkt		270°C
Flyktige organiske forbindelser (VOC)		80%
Oppløselighet i vann		Ikke løselig
Kan vaskes i vann på 80°C		2,09%
Sveiselast 4 Ball EP test	ASTM D2596	2000 N

Overflater

- Underlagets tilstand
  Rent, fritt for støv og fett.
- Type underlag
  Alle typer metaller og plast.

Soudal AS
Dølasletta 5, 3408 Tranby
+47 452 28 994
www.soudal.com ordre@soudal.no

PTFE Spray

Påføringsmetode

- Påføringsmetode
  Overflater må rengjøres, avfettes og tørkes. Rist boksen godt før bruk. Spray i en avstand på ca. 20 cm av gjenstanden. For å oppnå best mulig resultat, påfør sprayen mens de bevegelige delene er i bevegelse hvis mulig.

Anbefalinger for helse og sikkerhet

Må bare brukes i godt ventilerte områder.
Skyll straks med rikelig med vann ved kontakt med øynene.
Farlig. Følg forholdsregler for bruk.

Emballasje/Logistikk

Farge: Hvit - gul
Forpakning: 400 ml aerosol
Holdbarhetstid ved lagring: 3 år i uåpnet emballasje på et kjølig og tørt sted ved temperaturer mellom +5 °C og +25 °C.

Dette tekniske databladet erstatter alle tidligere versjoner. Retningslinjene i denne dokumentasjonen er resultat av våre eksperimenter og vår erfaring, og er formidlet i god tro. Det er av generell karakter og medfører ikke noe ansvar. På grunn av variasjonen i materialer og underlag og det store antallet mulige anvendelser som er utenfor vår kontroll, kan vi ikke ta ansvar for de resultatene som oppnås. Ettersom utformingen, kvaliteten og bearbeidingsforholdene er utenfor vår kontroll, aksepterer vi ingen forpliktelser på bakgrunn av dette dokumentet. I alle tilfeller anbefales det å foreta forhåndstest av applikasjon. Produsenten forbeholder seg retten til å endre produkter uten forvarsel.

Soudal AS
Dølasletta 5, 3408 Tranby
+47 452 28 994
www.soudal.com ordre@soudal.no