SOUDAL

Teknisk datablad

PTFE Spray

Spesifikasjoner

Utgangspunkt	Blanding av mineraloljer med PTFE.
Konsistens	Flytende
Egenvekt	Ca. 0,82 g/ml
Viskositet	210 cSt ved 20 °C/18,5 cSt ved 100 °C
Flammepunkt	270 °C
Sveisebelastning 4 kulers EP-test (ASTM D2596)	2000 N
Kan vaskes med vann på 80 °C	2,09%
Oppløselighet i vann	Ikke løselig
Flyktige organiske forbindelser (VOC)	80 %
Temperaturbestandighet**	-50 °C → 250 °C
Påføringstemperatur	5 °C → 30 °C

* Disse verdiene kan variere avhengig av miljøfaktorer som temperatur, fuktighet og type underlag. ** Informasjonen gjelder det fullherdede produktet.

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
- Til innendørs og utendørs bruk
- Aerosol kan brukes i alle vinkler (360°)

Bruksområder

- Brukes på deler som utsettes for langvarige eller store krefter og (-50 °C til 250 °C).
- Høy inntrengingseffekt.
- Avviser vann og smuss.
- PTFE gir langvarig beskyttelse mot friksjon og slitasje.
- Svært god mekanisk og termisk stabilitet.
- Brukes med maskiner, rullelager, aksler, tannhjul, transportbånd, gummipakningsprofiler, ...

Forpakning

Farge: hvit-gul
Forpakning: 400 ml aerosol

Holdbarhetstid ved lagring

3 år i uåpnet emballasje på et tørt og kjølig sted ved temperaturer mellom +5 °C og +25 °C.

Overflater

Egenskaper: Rent, fritt for støv og fett.
Alle typer metaller og plast.

Påføringsmetode

Påføringsmetode: Overflatene må vært rengjort, avfettet og tørre. Rist boksen godt før bruk. Spray i en avstand på ca. 20 cm fra objektet. For å oppnå best mulig resultat påføres sprayen mens de bevegelige delene er i bevegelse, om 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.

Ansvar

Innholdet i dette tekniske databladet er et resultat av tester, observasjon og erfaring. Det er av generell karakter og medfører ikke noe ansvar. Det er brukerens ansvar å avgjøre basert på egne tester om produktet er egnet for denne bruken.

Merk: 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. 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 foreløpige undersøkelser. Soudal forbeholder seg retten til å endre produkter uten forvarsel.