

Tehničke informacije uljnog PTFE



Univerzalni lubrikant sa izvanrednom mehaničkom i termalnom stabilnošću za obradu metalnih i plastičnih mehaničkih dijelova. PTFE sprej ima vrlo nizak frikcijski faktor, finu strukturu (veličina čestica otprilike 5 mikrometara) i odlična adhezijska svojstva. PTFE sprej otporan je na vremenske uvjete i slabe kiseline i baze, odbija vodu i pH neutralan je. Sprečava starenje i lijepljenje. MoTip PTFE sprej otporan je na temperature od -50 do 250°C.

Za uporabu na:

- autima: šarke vrata, krovní otvori, brave, ručke prozora, antene, lanci, električni spojevi
- mopedima, biciklima: lanci za brzine, kotači, osovine pedala
- brodovima, karavanima: električni vodovi, klizna vrata, alati.

Kvaliteta i svojstva

- Izvanredna mehanička i termalna stabilnost
- Vrlo nizak faktor trenja
- Izvrsno prijanjanje
- Sprečava lijepljenje
- Otporan na vremenske utjecaje
- Otporan na slabe kiseline i baze
- Fina struktura (veličina čestica otprilike 5 mikrometara)
- Odbija vodu
- Izravan raspršivač spreja

Fizikalna i kemijska svojstva

- **Baza:** mineralna ulja i PTFE (politetrafluoretilen)
- **VOC- sadržaj:** otprilike 60 % w/w
- **Boja:** bijela-prozirna
- **Miris:** karakterističan
- **Relativna gustoća pri 20°C:** 0.88 g/ml
- **Prinos:** 1.34 g/sec.
- **Pritisak pare pri 20°C:** 3 - 4 bar
- **4 Ball EP-test (AS TM D 2596):** 3430 N
- **4 Ball Wear-test (AS TM D 266):** < 0,4 mm
- **Temperaturna otpornost:** -50°C to +250°C
- **pH-vrijednost:** neutralan
- **Stabilnost skladištenja:** 10 godina ako se osiguraju prikladni uvjeti (=10°-25°C, relativna vlažnost zraka maksimalnih 60%).
- **Veličina:** limenke spreja, maksimalnog nominalnog volumena 500 ml

Okoliš i označavanje

Ekološki prihvatljivo: European Aerosols proizvodi su u potpunosti (100%) bez teških metala. Kape i ambalaža su izrađene od recikliranog materijala.

Odlaganje: Reciklirati i odlagati u za to predviđene spremnike samo u potpunosti prazne limenke. Limenke koje nisu prazne trebaju se zbrinuti kao "poseban otpad".

Obilježavanje/označavanje: Svi proizvodi proizvedeni u European Aerosols u skladu su sa propisima o označavanju prema direktivi 1999/45 / EG. Svi aerosoli odgovaraju TRGS 200 i TRG300 kao i aerosol direktivi 75/324/EWG u važećoj verziji.

Uporaba:

- Ostavite limenku na sobnoj temperaturi.
- Radna temperatura treba biti između 5° i 30°C.
- Uklonite vlagu, prljavštinu i masnoću sa dijelova koji se obrađuju.
- Protresite limenku 2 minute prije uporabe.
- Nanesite u finim jednolikim slojevima. Optimalno podmazivanje ostvaruje se nakon isparavanja otapala.
- Povremeno protresite limenku tijekom uporabe.

Od 1. listopada, 2014.

Ova objava zamjenjuje sva eventualno ranije objavljena izdanja.

Datum ispisa: 27.04.2024