



LUBRI MOS2

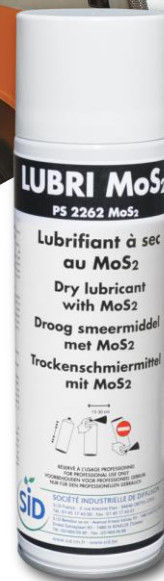
Droog smeermiddel met molybdeenbisulfide

- Droog smeermiddel zonder chloorhoudend en fluorhoudend oplosmiddel.
- Antiklevende eigenschappen, zelfs in extreme omstandigheden.
- Uitstekende weerstand tegen hoge temperaturen en extreme druk.
- Langere levensduur in vergelijking met vloeibare smeermiddelen.



Soorten verpakkingen beschikbaar in de catalogus :

- ✓ KRT 12 SPUITBUSSEN
- ✓ SPUITBUSSEN



**SOCIÉTÉ INDUSTRIELLE DE
DIFFUSION**
S.I.D Benelux sa-nv
Georges Lecointelaan 50 - 1180 Brussel
Tél : 02 469 09 90 - info@sid.be



www.sid.be





LUBRI MOS2



Droog smeermiddel met molybdeenbisulfide

- Droog smeermiddel zonder chloorhoudend en fluorhoudend oplosmiddel.
- Antiklevende eigenschappen, zelfs in extreme omstandigheden.
- Uitstekende weerstand tegen hoge temperaturen en extreme druk.
- Langere levensduur in vergelijking met vloeibare smeermiddelen.

LUBRI MoS2 is een speciaal geformuleerd smeermiddel op basis van molybdeenbisulfide (MoS2). Het product laat op het oppervlak, na verdamping van de bindmiddelen, een zwarte beschermende laag van fijne MoS2 -deeltjes achter (korrelgrootte < 5 micron). Deze film dringt door zijn fijnheid door in de porositeiten en spleten van het oppervlak en zorgt zo voor een goede hechting van het product op de ondergrond. Zo is ons product veel beter bestand tegen extreme druk en behoudt het een onvergelijkbare levensduur.

LUBRI MoS2 heeft een extreem lage wrijvingscoëfficiënt, wat wil zeggen dat de energie die nodig is om twee onderdelen die met ons product zijn behandeld te doen glijden heel laag is. MoS2 is bestand tegen temperaturen van + 400 °C en mag ook worden gebruikt bij een lage temperatuur tot - 60 °C. Opeenvolgende

temperatuurstijgingen genereren geen calamiteusafzettingen zoals bij conventionele smeermiddelen.

LUBRI MoS2 is een smeermiddel met antiklevende eigenschappen, het voorkomt dat andere oppervlakken aan het behandelde oppervlak blijven plakken. Daarom wordt het aanbevolen voor activiteiten die aan stof en vuil worden blootgesteld. Het poeder van MoS2 is chemisch inert en vormt dus een beschermelaag. Ons smeermiddel is verpakt in een spuitbus en bijgevolg heel gebruiksvriendelijk. Het kan gemakkelijk en gelijkmatig worden aangebracht. **LUBRI MoS2** bevat geen smeeroilie en is nagenoeg geurloos.

Verpakking: spuitbus 650cc - 500 ml netto.

Gebruiksaanwijzing

Reinig eerst de te behandelen oppervlakken en onderdelen. Schud alvorens te verstuiven gedurende 15 seconden om het MoS2-poeder te homogeniseren. Verstuif door de spuitbus verticaal te houden, op 15 à 30 cm van de te behandelen onderdelen. Breng regelmatig en zonder overmaat aan door kort op de spuitknop te drukken, niet langdurig verstuiven.

Technisches Gegevens

GEBRUIKSDOMEINEN

ONTVORMEN: glas, kunststoffen, rubber. Ideaal voor ontvormen in de injectie-, extrusie-, wals- en compressieindustrie, in het bijzonder waar oliën en siliconen niet gewenst zijn.

SMERING: rubber, kunststoffen, metalen, niet-poreus keramiek.

Weefgetouwen: touwwerk, bindgaren, synthetische of natuurlijke kabels. Zaagbladen, snijmachines, scharen, scharen voor kartonfabrieken, drukkerijen, industrie van breigoed en de schoenenindustrie.

Mechanische industrie: tandwielen, kussenblokken, moffen, transmissies, laadbanden, transportbanden. Ook aanbevolen voor draaikoppelingen of leibanen.

TEGEN VASTLOPEN: Vóór montage van montagebare en demonteerbare onderdelen die zijn onderworpen aan extreme omstandigheden. Ook aanbevolen voor: vormpersen, ovendeuren, machines voor warm vervormen, bedieningsinrichtingen van verwarmingsketels, autoclaven, bouten ...

HUISHOUDELIJK GEBRUIK: Smering van geleiderails, scharnieren, lades, sloten, hengsels, vergrendelingen, jachtwapens enz

HOOFDELEMENTEN VAN DE SAMENSTELLING

- Molybdeenbisulfide (MoS2)

- Drijfgas in spuitbus: Propaan, Butaan.

TYPISCHE FYSIO-CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

- Fysieke staat: Vloeibaar

- Geur: Licht etherisch

- Kleur: Donkergrijs

- Dichtheid bij 20 °C: ongeveer 740 kg/m³

- pH-waarde puur product: 3 +/- 1

AANBEVELINGEN

Niet doorboren of verbranden, zelfs niet na gebruik. Niet verstuiven in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.

OPSLAG

In verticale positie, op een geventileerde plaats en op kamertemperatuur (idealiter tussen 20 en 25 °C).

Recipiënt onder druk. Moet worden beschermd tegen zonlicht en mag niet worden blootgesteld aan temperaturen hoger dan 50 °C. Bewaren uit de buurt van ontstekingsbronnen.

ETIKETTERING

Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad van het product.



Wij garanderen de kwaliteit en de doeltreffendheid van ons product in de gebruiksomstandigheden in deze handleiding. Voor uw tevredenheid raden we aan om steeds een proefvlak te behandelen om er zeker van te zijn dat het product voldoet voor het specifieke gebruik dat u beoogt en de ondergrond waarop het wordt aangebracht. De vermelde kenmerken zijn geen specificaties.

Uw expert-adviseur:

