

# DRY MOLY FLUID

## Lufttørrende tørfilm med MoS<sub>2</sub> (Tidl. MV-3)

### Beskrivelse:

ROCOL DRY MOLY FLUID er en lufttørrende coating med harpiksbundet molybdændisulfid (MoS<sub>2</sub>). Produktet anvendes til forbehandling og livstidssmøring af let belastede komponenter som f.eks.: kugle- og rullelejer, lejeplader, geartænder, slæder, værktøjs dele, matricer, forme m.v. Ideel til smørepogaver hvor der ikke kan anvendes traditionelle smøreolier og fedt. Anvendes ligeledes til svært belastede lejer, hvor gensmøring dog anbefales.

ROCOL DRY MOLY FLUID kan ligeledes anvendes til forbehandling af komponenter ved montage og indkøringsopgaver, og til behandling af bolte og møtrikker som anti-seize smøremiddel. Produktet har samtidig en kraftig afrensende effekt på overfladen der skal behandles.

### Egenskaber:

- Giver en ensartet og jævn smørefilm
- Høj slidstyrke - forebygger rivninger
- Den hærkede smørefilm tåler de fleste olier, syrer og baser

### Anvendelse:

Sørg for grundig omrøring af produktet. ROCOL DRY MOLY FLUID kan påføres ved neddykning, via pensel eller med spray. Efter påføring skal den behandlede overflade hærde i 2 til 3 timer ved stuetemperatur. Overfladen bør ikke udsættes for belastning før min. 3 timer efter påføringen.

### Bedste resultat opnås ved følgende påførings procedure:

- 1) Sørg for grundig affedtning af overfladen der ønskes behandlet.
  - 2) Lad emnet tørre ved 80-100°C.
  - 3) Påfør DRY MOLY FLUID på emnet medens dette stadig er varmt, sørg for at produktet er grundigt omrørt inden påføringen.
  - 4) Emnet tørres i ovn i 30 min. ved 80-100°C.
  - 5) Lad emnet afkøle.
  - 6) Poler med blød klud eller læder.
  - 7) Undersøg filmen for huller eller ujævnheder, gentag behandlingen om nødvendigt.
- Til overflader der kræver en ekstra høj grad af korrosionsbeskyttelse, anbefales det at påføre produktet på anodiserede eller fosfaterede overflader.

### Tekniske og fysiske data:

Filmtype:	Tør, gråsort smørefilm
Rækkeevne:	ca. 8 m <sup>2</sup> pr. liter.
Faststofsmøremiddel:	Molybdændisulfid. (MoS <sub>2</sub> )
Opløsningsmiddel:	Acetone og isopropylalkohol
Flammepunkt:	- 18°C
Kogepunkt:	+56°C
Temperaturområde:	-50°C til +450°C
Trykbelastning (Timken test):	6000 psi ved 800 rpm. i mere end 1 time
Hærdningstid:	Ca. 2-3 timer ved stuetemperatur. 30 min. i ovn ved 80-100°C
Forpakning:	47011000 5 liter

**Information:** Yderligere teknisk information og SDS kan hentes på [www.itw-spraytec.dk](http://www.itw-spraytec.dk) eller rekvireres hos vores kundeservice på tlf.: 86 82 64 44

Informationerne på dette datablad er baseret på vore erfaringer og rapporter fra vore kunder. Der er mange faktorer udenfor vor kontrol og viden, der kan indvirke på brugen af produkterne og disses præstationer, hvorfor vi ikke kan yde nogen garanti direkte eller indirekte.

T  
E  
K  
N  
I  
S  
K  
D  
A  
T  
A  
B  
L  
A  
D