

## *MoS<sub>2</sub> - Pulver S*

PI- L  
0217

*Prášek sulfidu molybdeničitého*

### **Popis**

MoS<sub>2</sub> - Pulver S je nejčistší prášek sulfidu molybdeničitého získaný z přírodního molybdenitu. Způsob výroby umožňuje uchování přírodní struktury.

### **Oblasti použití**

- protlačování za studena
- jako suché mazivo na součásti, které nesmějí být mazány plastickými mazivy nebo oleji
- zapracování do plastů, výrobků z uhlíku, spékaných kovů a do maziv
- hospodárné nanášení mazacího filmu na malé hromadné díly
- kyslíkové armatury - uvolnění BAM je k dispozici.

### **Použití**

Povrchy nebo součásti určené k ošetření očistit rozpouštědlem. Při jednotlivém použití vetřít prášek kouskem kůže. U malých hromadných dílů a polotovarů pro protlačování za studena se po fosfátování provádí nanášení v bubnu. MoS<sub>2</sub> - Pulver S je k dispozici i ve spreji.

### **Upozornění**

Specifikace a uvolnění:

Odpovídá MIL-M7866 a NATO S 740.

Uvolnění BAM pro kyslíkové armatury.

### **Vlastnosti**

- **Rozsah užitečných teplot:**
  - 180 až + 350 °C (atmosféra)
  - 180 až + 700 °C (vodíková atmosféra)
  - 180 až + 1100 °C (vakuum)
  - 180 až + 1300 °C (inertní plyn)
- vyznačuje se nízkým třením při nejvyšším zatížení
- chemicky velmi dobrý
- široký teplotní rozsah
- dobrá přilnavost díky vysoké afinitě ke kovům
- zlepšuje třecí vlastnosti lisovaných materiálů
- umožňuje hospodárné nanášení mazacího filmu na malé hromadné díly
- neobsahuje abrasivní složky
- není elektricky vodivý
- není feromagnetický.

Podrobné informace získáte u vašeho dodavatele:

HAZMIOIL-TÁBOR, Radoslav Hazmuka, Průběžná 110, 390 02 Tábor - Čekanice

Tel.:381 281 925, 381 281 311, 381 282 154, Fax.:381 282 153

Vodafone.:777 281 925, Telefonica O2.: 606 236 027

Email.:hazmioil@gmail.com , www.hazmioil.cz