

MoS₂ - Pulver F

Dodává



Prášek sulfidu molybdeničitého

Popis

MoS₂ - Pulver F 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.

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.

Upozornění

Specifikace a uvolnění:
Odpovídá MIL-M7866 a NATO S 740.
Uvolnění BAM pro kyslíkové armatury.

Vlastnosti

- **Rozsah užitných teplot:**
 - 180 až + 400 °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.