

SMOS

MoS₂-os száraz kenőanyag aeroszol

Az **SMOS** egy MoS₂ részecskéket tartalmazó termék, amely a kezelt felületen száraz, zsírmentes bevonatot hoz létre. A létrejött kenőfilm tiszta MoS₂ film, mely nem tartalmaz semmilyen adalékanyagot.

A terméket tiszta és száraz felületre kell felvinni. A MoS₂ tapadása javítható brrrel, mosóbbrrrel, vagy vastag ronggyal való dörzsölés révén.

Az **SMOS**-sal kezelt felületek súrlódási együtthatója jelentősen csökken.

Fizikai tulajdonságok:

Jellege	tiszta molibdén-diszulfid
Felhasználási hőmérséklettartomány	- 180°C-tól +450°C-ig
Hajtógáz	CO ₂

Alkalmazási területek:

- » Csiszoláson, szulfonáláson, nitritáláson, foszfátizáláson átesett fémek kezelése
- » Vákuumkenés, sugárzás alatti kenés
- » Kenés nagy terhelés vagy nagy sebesség esetén
- » Sajtolószerszámok, forgácsoló gépek, lyukasztógépek kezelése
- » Emelőrudak, alacsony sebességen dolgozó csapágyak kenése poros és koptató környezetben
- » Olyan zsílipkapuk, csavarkötések, nyomáscsökkentők és szabályozók kenése, melyek kapcsolatba kerülnek oxigénnel
- » Általános száraz kenés olyan alkalmazások esetében, ahol a zsíros kenés nem megfelelő

A dokumentumban szereplő adatok tájékoztató jellegűek, és nem kezelhetők kötelezettségvállalásunkként.