

IKV MOLYFILM SPRAY

MOS₂ tartalmú, felületvédő-kezelő kenőspray

A **MOLYFILM SPRAY** hosszan tartó, felület-védő és kezelő spray, amely MOS₂ alapú kenőanyagot tartalmaz. Alkalmazás után olyan száraz kenőfilm réteg marad a felületen, amely jelentősen csökkenti a fröccsenést, és hatékonyabb működést eredményez a jobb minőségű felület és az elemek könnyebb szétszerelhetősége révén.

A **MOLYFILM SPRAY** normál körülmények között vékony, kb 20 µm filmet képez, mely réteg gyorsan szárad, stabil és egyben rugalmas. Ha vastagabb kenőfilm szükséges, várjuk meg a hosszabb száradási időt, hogy a film jól megtapadjon a felületen.

A **MOLYFILM SPRAY** folyadék formájában is könnyen használható.

A kezelni kívánt felületet először teljesen le kell tisztítani, zsírtalanítani. A szilikon jelenléte még kis mennyiségben is, gátolja a tapadást.

A **MOLYFILM** minden, ethanol-lal kompatibilis felületen használható. Hogy a tapadás és védelem még hatékonyabb legyen, a felületet rusztikusabbá tehetjük dörzspapírral, vagy bármilyen, az anyaghoz megfelelő eljárással.

Az aeroszolt minden egyes használat előtt jól fel kell rázni. A tartályban lévő fémgolyó biztosítja a kenőanyag homogenitását.

Az ideális használati távolság 25cm a szórófej és a felület között.

A **MOLYFILM SPRAY** olyan szeleppel van ellátva, amely alkalmassá teszi a minden pozícióban történő használatra.

A **MOLYFILM SPRAY** ethanol-t tartalmaz, ezért fontos, hogy a munkaterületet megfelelően szellőztessük, még úgy is, hogy a tartályban lévő hajtógáz nem gyúlékony. Ne fűjja nyílt lángba. A tartályt ne tegye ki 50°C feletti hőmérsékletnek.

A **MOLYFILM SPRAY** kiválóan alkalmas:

Kovácsolás, stancolás, hideg-húzás folyamataihoz:

- stancoló és kovácsoló szerszámok előkezeléséhez, és hideg-megmunkálások előtti védelemként;

Öntődékben:

- öntőformák mozgó alkatrészeinek összeszereléséhez, kenéséhez (csúszkák, orsók, tengelyek)

Mechanika:

- menetes elemek összeszereléséhez,
- magas hőmérsékleten, vagy nagy feszültség alatt működő mechanikus elemek kenéséhez,
- fretting-korrózióknak kitett felületek védelméhez,
- nagy terhelésnek kitett elemek összeszerelése előtti felület-kezeléshez (kötések, csapágyak)
- hosszú kenési élettartamú szárazkenő anyag.

Textiliparban:

- csavarok kenéséhez.

Fizikai tulajdonságok:

Film megjelenése	sötétszürke
Érintés szárazság	< 2 perc 20°C-on
Oldószer	ethanol
Hajtógáz	nem gyúlékony

Felületi tulajdonságok Molybdenum disulfide használatakor:

Ragadás-gátló tulajdonság	kiváló
Szeparációs tulajdonság	kiváló
Fröccsenés-gátló tulajdonság	kiváló nagy sebesség és nagy terhelés alatt
Anyag kompatibilitása	minden anyaggal kompatibilis
Működési hőmérséklet	<450°C
Felhasználási hőmérséklet	környezeti hőmérséklet
Specifikus viselkedés	kerülje a párás környezetet
Hővezető képesség	rossz
Elektromosság vezető képesség	rossz
Vákuum - viselkedés	kiváló
Sugárzás - viselkedés	gamma: nincs kopás

Kiszerelés:

- 400 ml spray, 4,5kg, 25kg