



LUBRI MOS2

Lubrifiant à sec au bisulfure de molybdène

- Lubrifiant à sec sans solvant chloré ni fluoré.
- Propriétés antiadhérentes même en conditions extrêmes.
- Excellente résistance aux hautes températures et aux pressions extrêmes.
- Longévité accrue par rapport aux lubrifiants liquides.



Conditionnements au catalogue :

- ✓ Carton 12 aérosols
- ✓ Aérosol



**SOCIÉTÉ INDUSTRIELLE DE
DIFFUSION**

S.I.D Benelux sa-nv
50 avenue Georges Leconte - 1180 Bruxelles
Tél : 02 469 09 90 - info@sid.be





LUBRI MOS2



Lubrifiant à sec au bisulfure de molybdène

- Lubrifiant à sec sans solvant chloré ni fluoré.
- Propriétés antiadhérentes même en conditions extrêmes.
- Excellente résistance aux hautes températures et aux pressions extrêmes.
- Longévité accrue par rapport aux lubrifiants liquides.

LUBRI MoS2 est un lubrifiant à sec spécialement formulé à base de bisulfure de molybdène (MoS2). Il laisse sur la surface, après évaporation des cosolvants, un film protecteur noir constitué de fines particules MoS2 (granulométrie < 5 microns). Ce film, par sa finesse, pénètre dans les porosités et les interstices de la surface créant ainsi une bonne accroche du produit sur le support. Ainsi notre produit résiste beaucoup mieux aux pressions extrêmes et conserve une longévité incomparable.

LUBRI MoS2 possède un coefficient de frottement extrêmement faible, ce qui signifie que l'énergie nécessaire pour faire glisser deux pièces traitées avec notre produit est très faible. Le MoS2 résiste à des températures de l'ordre + 400 °C et autorise aussi son utilisation à basse température jusqu'à - 60 °C. Les montées successives en

températures ne génèrent pas comme avec les lubrifiants classiques de dépôts de calamines.

LUBRI MoS2 est un lubrifiant ayant des propriétés antiadhérentes, il évite que d'autres surfaces ne viennent se coller au support traité. C'est pourquoi il est recommandé pour les activités exposées aux poussières et aux saletés. La poudre de MoS2 est inerte chimiquement, elle forme donc une couche protectrice. Conditionné sous forme d'aérosol, notre lubrifiant est très pratique d'utilisation et s'applique facilement et uniformément. **LUBRI MoS2** ne contient pas d'huile lubrifiante et il est pratiquement inodore.

Conditionnement : aérosol 650cc - 500 ml net.

Mode d'utilisation

Nettoyer préalablement les surfaces et les pièces à traiter. Avant pulvérisation, bien agiter pendant 15 secondes de façon à bien homogénéiser la poudre de MoS2. Pulvériser en tenant verticalement l'aérosol, de 15 à 30 cm des pièces à traiter. Appliquer de façon régulière et sans excès, en procédant par de brèves pressions, sans pulvérisation prolongée.

Données Techniques

Domaines d'utilisation

DÉMOULAGE : verre, matières plastiques, caoutchoucs. Idéal pour le démoulage dans les industries d'injection, d'extrusion, de laminage et de compression, notamment où les huiles et silicones ne sont pas souhaités.

LUBRIFICATION : caoutchoucs, matières plastiques, métaux, céramiques non poreuses.

Métiers à tisser : cordages, ficelles, câbles synthétiques ou naturels. Lames de scie, massicots, ciseaux, cisailles pour la cartonnerie, l'imprimerie, la bonneterie et la chaussure.

Mécanique : engrenages, coussinets, manchons, transmissions, convoyeurs, bandes de convoyeurs. Préconisé également pour les joints tournants ou coulissants.

ANTI-GRIPPANT : Avant montage de pièces montables et démontables soumises à des conditions extrêmes. Recommandé aussi pour : presses de moulage, portes de fours, machines de formage à chaud, commandes de chaudières, autoclaves, boulons...

USAGES MÉNAGERS : Lubrification des glissières, charnières, tiroirs, serrures, gonds, verrous, armes de chasse, etc.

Principaux éléments de composition

- Bisulfure de Molybdène (MoS2).
- Gaz propulseur aérosol : Propane, Butane.

Propriétés physico-chimiques typiques

- État physique : Liquide
- Odeur : Légèrement étherée
- Couleur : Gris foncé
- Masse volumique à 20°C : environ 740 kg/m³
- pH produit pur : 3 +/- 1

Recommandations

Ne pas percer ou brûler même après usage. Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent.

Stockage

En position verticale, dans des locaux ventilés et tempérés (idéalement entre 20 et 25 °C). Récipient sous pression. A protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50°C. Conserver à l'écart de toute source d'ignition.

Etiquetage

Se référer à la Fiche de Données de Sécurité du produit.



Nous garantissons la qualité et l'efficacité de notre produit dans les conditions d'utilisation figurant sur la présente notice. Pour votre plus grande satisfaction, nous vous recommandons de procéder toujours à un essai préalable afin de vous assurer que le produit convient à l'usage spécifique que vous voulez en faire et au support sur lequel il doit être appliqué. Les caractéristiques données ne constituent pas des spécifications

Votre expert conseil:

