



# MOLYGRIP

Dégrippant, lubrifiant à base de bisulfure de molybdène

- Huile pénétrante et lubrifiante, à action rapide.
- S'attaque à la rouille et à la corrosion.
- Permet le démontage des systèmes mécaniques grippés.
- Sans silicone, laisse un film anti-friction de MoS<sub>2</sub>.



SOCIÉTÉ INDUSTRIELLE DE  
DIFFUSION  
[www.sid.tm.fr](http://www.sid.tm.fr)

SID France  
2, rue Antoine Etex - 94046 CRÉTIL CEDEX  
Tél. : 01 45 17 43 00 - Fax : 01 45 17 43 01





# MOLYGRIP



## Dégrippant, lubrifiant à base de bisulfure de molybdène

- Huile pénétrante et lubrifiante, à action rapide.
- S'attaque à la rouille et à la corrosion.
- Permet le démontage des systèmes mécaniques grippés.
- Sans silicone, laisse un film anti-friction de MoS<sub>2</sub>.

MOLYGRIP est un lubrifiant dégrissant conçu spécialement pour le démontage des systèmes mécaniques grippés ou bloqués. Grâce à une tension superficielle très faible, il pénètre facilement dans les interstices des pièces et disperse la rouille, la corrosion, les dépôts, les saletés, les oxydes.

Il dépose enfin un film lubrifiant de MoS<sub>2</sub>. Ainsi les points de fixations ou bloquants du système sont détruits et substitués par un film qui facilite les frottements et réduit l'usure : le système est donc décoincé, les pièces peuvent finalement se démonter ou se desserrer.

MOLYGRIP est donc le partenaire idéal pour la maintenance des assemblages mécaniques où il y a beaucoup de fixations, vis, boulons, écrous... Notre produit peut

aussi s'utiliser à titre préventif pour les systèmes qui se montent et se démontent souvent mais qui subissent de fortes déformations mécaniques ou thermiques lors de leurs utilisations. En effet le film solide déposé préalablement à base de bisulfure de molybdène (MoS<sub>2</sub>) est très résistant et conservera son pouvoir lubrifiant lors du démontage.

Enfin notre produit ne contient pas de silicone et peut être utilisé sans danger sur les métaux et la plupart des plastiques. Son conditionnement en aérosol permet une simplicité d'action et une efficacité accrue ; enfin son utilisation tête en haut, tête en bas permet l'accès aux coins et recoins des pièces.

## Mode d'utilisation

- Curatif : dégrissant des systèmes bloqués
- Appliquer généreusement sur les points de blocages du système.
- Laisser pénétrer et agir quelques secondes, puis débloquer le système. En cas de résistance importante, il peut être astucieux de tapoter légèrement la pièce afin d'améliorer la pénétration du produit et de faciliter l'évacuation des dépôts bloquants. Répéter si nécessaire.
- Préventif : appliquer MOLYGRIP avant montage sur toutes les parties soumises à frottements. Le film laissé par MOLYGRIP s'élimine très facilement avec NETFREIN.

## Données Techniques

### Domaines d'utilisation

Ateliers mécaniques, industries, machines-outils, CTMcollectivités, ateliers de maintenance, chaudronnerie, équipements agricoles, industries textiles, cuir et chaussures, BTP, automobiles...

### Principaux éléments de composition

- Bisulfure de Molybdène (MoS<sub>2</sub>).
- Solvants
- Inhibiteur de corrosion
- Gaz propulseur aérosol : CO<sub>2</sub>

### Propriétés physico-chimiques typiques

- État physique : Graisse liquide
- Couleur : Gris-noir
- Masse volumique à 20°C : Environ 820 kg/m<sup>3</sup>

- Point éclair : 75°C
- Dissipation du solvant : 2 - 4h
- Caractéristique du dépôt à base de MoS<sub>2</sub> :
- Densité : 880 kg/m<sup>3</sup>
- Granulométrie : < 1µm (90%) avec max. à 3µm

### Stockage

A protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50°C.  
Stocker dans un local bien ventilé, à l'abri de toute source de chaleur, de flamme ou d'étincelles, des intempéries et du gel.  
Stocker les cartons de façon à éviter tout risque d'écrasement ou de compression.

### 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:

