



MOLY DRY FILM LUBRICANT

- **MINIMISE LE CONTACT METAL CONTRE METAL**
- **UNE RESINE SPECIALE AIDE A REDUIRE ENCORE MIEUX L'USURE QUE DU MOLY PUR**
- **EXCELLENT POUR EMPLOI LORSQU'UN FILM SEC DE LUBRIFIANT EST REQUIS**
- **SUPPORTE LES TEMPERATURES ELEVEES**
- **AIDE A RESISTER A LA ROUILLE ET LA CORROSION**
- **LARGE VARIETE D'EMPLOI**

ET COMMENT MOLY LUBRIFIE-T-IL?

Un lubrifiant naturel retiré principalement des dépôts d'or trouvés dans les montagnes Rockies du Colorado. Molybdenum Disulfide (MoS₂ or Moly), est un des meilleurs lubrifiants connus à la science. Similaire en apparence à du graphite, Moly est deux fois plus glissant, assurant un film de lubrification solide et durable. Il possède un pouvoir de charge entre 225,000 et 500,000 psi ce qui est davantage que celui de la plupart des métaux.

Les pièces en mouvement sont protégées par l'attraction quasi magnétique de Moly au métal. Lorsqu'on applique Moly à des surfaces de métal et, ensuite, applique de la pression, il bouche les pores et adhère à la surface, minimisant le contact métal contre métal et maintenant un coefficient extrêmement bas de friction. Il ne s'accumulera qu'à raison de .0002 pouce au plus et, ainsi, n'affecte pas la tolérance.

MOLY DRY FILM Lubricant est une dispersion d'un système colloïde Molybdenum Disulfide et d'une résine spéciale qui assure une excellente lubrification et se comporte mieux qu'une couche de moly pur. Livré dans



Deplus en plus d'applications demandent un lubrifiant à film sec. MOLY DRY FILM LUBRICANT de Texas Refinery assure une protection supérieure dans les cas les plus difficiles.

un vaporisateur aérosol utilisant un gaz hydrocarbure, il forme un film solide de lubrifiant après séchage. Il est destiné à l'emploi lorsqu'un film lubrifiant solide mais sec est nécessaire, sans les inconvénients d'un film liquide et graisseux des lubrifiants habituels.

MOLY DRY FILM LUBRICANT SUPPORTE LES TEMPERATURES ELEVEES

MOLY DRY FILM LUBRICANT peut être utilisé dans les applications à haute température jusqu'à 650°F (343°C) et, de manière intermittente, dans les applications allant jusqu'à 750°F (400°C). C'est un lubrifiant particulièrement utile dans les applications où des pressions extrêmement élevées sont rencontrées, y compris les applications anti-grippage et pressage.

MOLY DRY FILM LUBRICANT RESISTE A LA ROUILLE ET LA CORROSION

MOLY DRY FILM Lubricant assure aussi une protection supérieure contre la rouille et la corrosion par son action enrobante. Comme Molybdenum Disulfide est virtuellement inerte, l'oxydation est maintenue à son minimum.

MOLY DRY FILM lubricant peut être appliqué comme un solide film adhésif à une large variété de matériaux avec peu ou aucune préparation préalable. Ceci inclut les bases ferreuses comme les alliages de métaux, aussi bien que la plupart des métaux ordinaires, plastiques, bois et verre.

GRANDE DIVERSITE D'EMPLOI

MOLY DRY FILM Lubricant est idéal dans une large diversité d'emplois normaux et inhabituels:

- Chaînes, Engrenages, Charnières
- Joints Automobiles et Industriels
- Lubrification d'Entretien
- Coussinet, Filetages
- Laminage
- Composés de Caoutchouc à Base de Moly
- Surfaces de Pignons
- Assemblage de Moteurs
- Tirage, Perçage, Refoulement
- Convoyeurs, Accouplements, Courroies, Poulies

Aussi excellent pour enduire les pièces afin de prévenir la corrosion durant leur expédition et aussi les avoir lubrifiées et prêtes à l'emploi quand elles arrivent à destination.

SPECIFICATIONS

MOLY DRY FILM LUBRICANT

Product Code #6500

Specific Gravity	.81
Pounds per Gallon	6.72
Dry to Touch at 25°C	10 Minutes
Cure Time at 25°C	2 Hours
Molybdenum Disulfide	3.0% Minimum
Color	Silver/Gray

ATTENTION: Ne devrait pas être vaporisé près d'une flamme vive, charge électrique ou statique étant donné que le produit est inflammable avant de sécher. Une fois sec, le produit est inflammable.

Handling Information: For safe handling of the product, read the Safety Data Sheet (SDS).



CANADA

TEXAS • ONTARIO • SASKATCHEWAN

Phone: 800-827-0711 • www.texasrefinery.ca

PRINTED 10/2015