

# lubrifiants

## ► HUILE LUBRIFIANTE SUPER FINE

Jet haute pression

Mélange d'huile qui recouvre et lubrifie les surfaces exposées aux frictions. Réduit l'usure et le bruit. Protège les surfaces à glissement. Étanche et anti rouille. Ne dégage pas d'odeur désagréable. Réduit l'échauffement.

### Multipositions.

### APPLICATIONS :

Roulements à billes, guides, serrurerie, mandrins, coussinets à billes...

**6028 aérosol 210 ml**



## ► LUBRIFIANT SERRURES

Sans silicone - Lubrifiant anti corrosion pour les micro-mécanismes - Serrures, cylindres, barilletts, charnières

**CARACTERISTIQUES :** Sans silicone ni graisse, ce lubrifiant permet d'atteindre les plus petits interstices des mécanismes de serrures. Laisse un film protecteur anti-corrosion. Protège les équipements en atmosphère humide. Compatible avec tous les matériaux ferreux, non ferreux, les isolants électriques, les matières plastiques. Propulseur ininflammable. Livré avec tube capillaire.

**APPLICATIONS :** Lubrifiant universel à pouvoir dégrissant pour tous les micro-mécanismes.

- Serrurerie : pompes de serrure, cylindres, barilletts, charnières, paumelles, galets, articulations.
- Horlogerie.
- Cycles et armurerie.
- Mécanique fine...

**2510 aérosol 210 ml**



## ► LUBRIFIANT BOIS

Sans silicone - Agent de glissement pour le bois - Peintable

**CARACTERISTIQUES :** Sans silicone ni solvant chloré. Conçu pour améliorer la glisse des bois sans laisser de traces.

Permet les opérations de peinture et de post finition. Résiste à des températures supérieures à 100°C. Pratiquement incolore et inodore.

### APPLICATIONS :

Agent de glissement : pour tous les bois et menuiseries PVC, scieries, ébénisteries, fabriques de meubles...

### Lubrifiant :

- Pour appareils de précision : horlogerie, massicots, cisailles d'imprimerie, cartonnerie, bonneterie, métiers à tisser.
- Pour usage ménager : glissières, tiroirs, charnières, machines à coudre...
- Pour l'automobile : joints de portes et toits ouvrants...

**2520 aérosol 650 ml**



## LUBRIFIANTE SILICONE POUR LES INDUSTRIES GRAPHIQUES

Haute performance

Formule haute performance, longue durée, spécialement conçue pour les industries graphiques :

### APPLICATIONS :

- Assure un glissement optimum, du papier, carton.
- Efficace durablement pour le traitement des lames de massicot.
- Forme une pellicule stable, inerte, incolore et inodore.

**2515 aérosol 650 ml**



## ► LUBRIFIANT CABLES ET ENGRENAGES

Solide, flexible et extra adhésif



Lubrifiant à hautes performances jouant le rôle d'un excellent mastic. S'agrippe aux engrenages en mouvement et pénètre profondément le câble pour assurer une protection maximale. Réduit l'usure et le bruit. Rejette l'eau.

Résiste aux intempéries, aux pressions extrêmes. Ne se fragilise pas et ne casse pas dans des conditions d'utilisation prolongée. Performant jusqu'à 121°C.

Sa couleur foncée facilite une application uniforme. Idéal pour les installations extérieures.

**APPLICATIONS :** Câbles et engrenages, chaînes, pas de vis, accouplements flexibles...

**7045 aérosol 520 ml**



# lubrifiants

## QUATRE EN UN

Chasse l'humidité, évite la rouille, nettoie, lubrifie

Sans silicone, recommandé pour les milieux à haute humidité.

- **Anti humidité**
- **Anti corrosion**
- **Lubrifiant**
- **Nettoyant**

**APPLICATIONS :** Appareils mécaniques, électriques, générateurs, systèmes d'allumage, machines, chariots élévateurs, transformateurs, armes, cycles, visserie, serrurerie...

Norme : MIL-C-16173D, groupe 3

Livré avec tube capillaire.

**7340 aérosol 520 ml**

Pour plus de détails voir page 6



## HUILE MOLYBDENE

Pour chaînes de transmission

C'est un lubrifiant à base de pétrole adapté aux services lourds, qui contient des additifs spéciaux, lui conférant des qualités de lubrification supérieure.

Réduit les tensions lors des mises en route et évite les pannes dues aux températures élevées. Rejette l'eau.

Ce lubrifiant, anti-corrosion, pénètre profondément dans les coins inaccessibles. Fournit une lubrification supérieure là où pressions et températures élevées cassent habituellement les films protecteurs.

Performant entre -29°C et +149°C.

**APPLICATIONS :** Chaînes de transmission, scies, convoyeurs, engrenages, cardans, accouplements, treuils...

**7043 aérosol 520 ml**



## LUBRIFIANT SILICONE

Tous usages

Lubrifiant formulé à 5% de silicone. Lubrifie entre -54° et +232° C, sans geler, ni oxyder. Résiste aux hautes pressions. Réduit les frictions et l'échauffement. Ne forme pas de résidus.

Résiste aux acides et aux matières alcalines, à la rouille et à l'oxydation. Recommandé pour le métal, le bois, le nylon, le caoutchouc, le cuir, le chrome, les plastiques, la toile.

Ne pas utiliser sur les pièces à peindre.

Assure le bon fonctionnement des pièces mobiles.

Imperméabilise le cuir, le bois et la toile.

**APPLICATIONS :** Instruments de précision, engrenages, outils, rouleaux, roues, serrureries...

Livré avec tube capillaire.

**8034 aérosol 520 ml**

**8034G bidon 3,785 l**



## LUBRIFIANT SILICONE

Spécial industrie alimentaire

Lubrifiant sans CFC, il a été étudié spécialement pour la lubrification des matériels de l'industrie alimentaire (agréé ASDA et FDA).

Lubrifiant formulé à 4% de silicone, de faible viscosité, qui élimine les crissements, isole et étanchéfie les composants électriques.

Ce lubrifiant incolore, inodore, sans saveur et non toxique donne des résultats excellents dans les industries de produits alimentaires. Il est efficace sur le bois, le métal, les plastiques, le caoutchouc et sur toutes surfaces, sauf celles que l'on désire peindre ensuite.

Force diélectrique : 35 kv/mm.

**APPLICATIONS :** Mécanismes de laiteries, convoyeurs alimentaires, réfrigérateurs, rouleaux, roulements et courroies de l'industrie alimentaire, équipements de restaurants...

Norme USDA H1 : contact alimentaire autorisé - Homologué NSF.

**8036 aérosol 520 ml**

**8036G bidon 3,785 l**



## films

## FILM LUBRIFIANT

Spécial industrie alimentaire - Sans silicone

Se vaporise sans danger sur les machines en utilisation dans l'industrie alimentaire (agrément USDA). Inoffensif sur les aliments.

Atténue le bruit et l'usure en cas de friction. Pénètre la surface et évite le collage. Ne laisse pas de résidus gommeux. Résiste à l'humidité.

Facile, simple et propre à vaporiser. Le propulseur disparaît en quelques secondes et fait place à un film transparent et glissant qui ne tache pas.

Force diélectrique : 30 kv/mm.

**APPLICATIONS** : Broyeurs, courroies, mixeurs, châssis, transmissions, machines à trancher et à découper, machines à embouteiller...

Norme USDA H1 = Contact alimentaire autorisé.

6035 aérosol 520 ml



## FILM LUBRIFIANT SEC GRAPHITE

Haute température

Utilisé à travers le monde pour les cas de lubrification sous températures extrêmes (-73° à +538°C).

Constitue un film de revêtement super glissant et de longue durée. Supprime les grincements et les blocages.

Glissant, propre, sec, non huileux, ne teinte pas. A utiliser là où les produits pétroliers doivent être évités. Ne contient ni huile, ni diluant aqueux. Ne retient pas la poussière ou la saleté. Redonne une apparence neuve au matériel traité.

**APPLICATIONS** : Roulements, verrous, serrures, pré-assemblage de pièces mobiles, pompes hydrauliques, machines de production... d'une manière générale, là où la friction et la chaleur sont élevées...

8078 aérosol 520 ml



## FILM LUBRIFIANT PERMANENT AU TFE

Agent de glissement



Ce produit au TFE (apparenté chimiquement au téflon) forme un film très fin, transparent, homogène et assure un coefficient de friction extrêmement faible.

Il ne colore pas et ne tache pas.

Protège et lubrifie toutes les surfaces à glissement.

Adhère à la surface, résiste à l'humidité et n'interfère pas dans les matériaux en cours de "Process".

Recommandé pour les travaux exigeant une propreté parfaite et l'absence de toute contamination.

**APPLICATIONS** : Peut s'appliquer sur la plupart des caoutchoucs, le métal, le bois, le cuir, le verre, les produits peints et le plastique. Il est conseillé de tester sur une petite surface avant utilisation sur du plastique ou de la peinture. En effet, les composants de ce produit peuvent avoir un effet nocif sur certains plastiques. Utiliser un dissolvant classique pour retirer le film...

6078 aérosol 520 ml

## FILM LUBRIFIANT SEC ET DEMOULANT

Agent de glissement

Lubrifiant et démoulant actif de nature chimique similaire au téflon. Ne tache pas. Forme un film glissant invisible sur le caoutchouc, le bois, les métaux, le nylon, les époxydes, les polypropylènes, les acryliques. N'interfère pas sur les opérations de finition. Excellent pour les pressions et les températures élevées, (+ 260°C) sur de longues périodes.

Non corrosif.

**Conseillé** : Là où les produits au silicone ne sont pas acceptés. Idéal pour les machines à bois.

6075 aérosol 520 ml



## dégrippants

## DEGRIPPANT

Haut de gamme - Très puissant

Dégrippant haut de gamme qui pénètre dans les pores du métal et chasse la rouille, le goudron, la saleté, le carbone. Extrêmement efficace sur les pièces les plus grippées. S'infiltrer dans les interstices les plus étroits. Déplace l'humidité. Un jet très précis de quelques gouttes suffit à dégripper les pièces bloquées durablement. Très efficace contre la corrosion de l'eau salée. Ne contient pas d'acide. Force diélectrique : 35 kv/mm.

A utiliser là où les autres dégrippants ne réussissent pas. Livré avec tube capillaire.

Norme USDA H2 : utilisable en environnement alimentaire.

6030 aérosol 520 ml

6027 bidon 3,785 l.



## DEGRIPPANT 5 FONCTIONS

Lubrifie, nettoie, dégriffe, chasse l'eau, protège de la corrosion

**CARACTÉRISTIQUES** : Aérosol multipositions. Très haut pouvoir de capillarité. Lubrifie et assure le glissement. Repousse l'eau et l'empêche ensuite de pénétrer. Dégrippe toute pièce mécanique oxydée. Laisse un film protecteur anti corrosion. Protège les équipements en atmosphère humide ou saline. Nettoie les pièces mécaniques, moteurs...

**APPLICATIONS** : Produit polyvalent : automobile, industrie, bricolage, agriculture, marine, ménage, armurerie...

2500 Aérosol 650 ml.

2502 Aérosol 2500 avec diffuseur 2 en 1



## DEGRIPPANT CRYOGENIQUE

Casse les molécules de rouille par choc thermique

**CARACTÉRISTIQUES** : Nouveau dégrippant qui agit par le froid en créant un choc thermique de -40°C. La structure de la rouille, la saleté, la corrosion sont immédiatement libérées et permettent un démontage facile.

Facilite l'assemblage, l'ajustage, le démontage de pièces mécaniques. Ne contient ni silicone ni acide. Sans danger pour les métaux.

**APPLICATIONS** : Erous et boulons rouillés ou bloqués, pièces vissées, filetées ou emmanchées, charnières et verrous, robinets, chaînes et courroies, outillages...

2505 Aérosol 650 ml.



## ANTI GRIPPANT CUIVRE

Pâte haute température 1100°C

**CARACTÉRISTIQUES** : Pâte cuivre anti grippant. Contient des additifs antioxydant, anticorrosion et anti-usure. Facilite l'assemblage et le démontage des équipements soumis à haute température et à pression élevée.

Résiste au atmosphère corrosives. Résiste à l'eau. Ne contient aucun plomb, nickel, ni solvant chloré. Propulseur hydrocarboné écologique.

**APPLICATIONS** : Pour éviter le blocage, réduire les frictions et l'usure des : boulons, écrous, chaînes, arbres, galets, attaches d'échappements, moteurs, guides de freins à disque, connexions de pipelines, tubulures, pour gaz chauds, brûleurs, soupapes, bougies...

2507 Aérosol 650 ml.



## liquides de coupe



### LIQUIDE DE COUPE ET DE TARAUDAGE NATUREL

### LIQUIDE DE COUPE ET DE TARAUDAGE NATUREL

Produit naturel gras extrait du saindoux. Biodégradable, sans solvant, sans émanation toxique, c'est un produit de grande sécurité. Il se lie aux surfaces de coupe et reste en place. Conseillé pour l'industrie de précision, l'aéronautique, le nucléaire. Facilite le travail de taillage de l'outil, en particulier sur les aciers difficiles à usiner. Résiste aux hautes températures et aux pressions élevées. Point éclair : 288°C.



**APPLICATIONS** : Perçage, sciage, taraudage, tournage et autres opérations de même type...

**5040 bidon 0,568 l.**

**5041 bidon 3,785 l.**

### HUILE DE COUPE

Lubrifiant et réfrigérant tous usages

Idéal pour usiner les métaux ferreux et non ferreux. Réduit le temps de travail et la nécessité d'affûtage. Prolonge la vie de l'outil. S'accroche aux angles grâce à sa consistance visqueuse. Facile à vaporiser dans les coins difficiles à atteindre. Son excellente adhésion permet d'éviter le gâchis. Résiste à des températures et pressions extrêmes.

Cette huile de coupe est conçue pour refroidir et lubrifier au point d'usinage.

Excellente dans les cas d'opérations difficiles. Appropriées pour les métaux durs et les métaux légers. Elle s'enlève facilement avec des nettoyants standards.

**APPLICATIONS** : Outils de coupe pour tous types d'usinage...

**7020 aérosol 520 ml**

**7021 bidon 3,785 l.**



### FLUIDE DE TARAUDAGE

Produit des filets plus propres

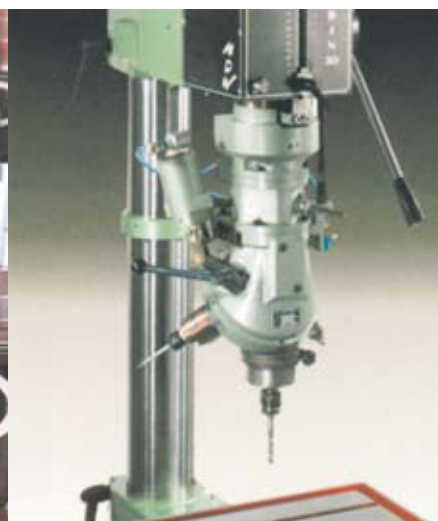
Ce fluide lubrifie, réduit les frictions et refroidit les outils de coupe. Empêche l'arrachement des filets, évite la casse et augmente la durée de vie de l'outil de 200 %.

Ne contient ni soufre, ni produit à base de pétrole.

Livré avec tube capillaire.

**APPLICATIONS** : Taraudage, perçage, filetage et tous travaux d'usinage en général des métaux, alliages, bronzes, cuivre, aluminium, laiton...

**9106 aérosol 520 ml**



Photos : têtes multibroches importées par Lloyd Industriel. Documentation sur demande.

## GRAISSE MILIEU ALIMENTAIRE

Qualité CODEX - Translucide - Adhésive • -20° à +150°C

**DESCRIPTION :** Lubrification de matériels dans les industries alimentaires. Lubrifiant inodore, sans saveur, neutre vis à vis des aliments. Graisse sans point de goutte, ne coulant pas, possédant une excellente adhérence évitant les pollutions accidentelles. Bonne résistance à l'eau, à l'humidité, aux ambiances d'acides et de bases faibles. Compatible avec la plupart des élastomères et matériaux plastiques.

**APPLICATIONS :** Paliers. Chaînes, engrenages. Roues dentées ou cylindriques, vis sans fin, glissières, vannes, robinets, percolateurs. Mélangeurs, broyeurs, presseoirs, centrifugeuses, stérilisateur, machines de conditionnement, matériels agricoles. Toute lubrification propre sans risque de pollution...  
Conserveries. Fromageries. Boulangeries industrielles. Abattoirs. Aliments du bétail. Entrepôts frigorifiques. Brasseries. Industries viticoles.

Norme USDA H1

2309 aérosol 650 ml



## GRAISSE MILIEU ALIMENTAIRE

Qualité CODEX - Hautes performances • -20° à +140°C

A base d'huile extrêmement raffinée, de composants purifiés sans savon épaississant. Gélifiant inorganique, cette graisse est recommandée pour lubrifier des charnières, clapets, chaînes, engrenages, joints, robinetterie, etc. Recommandée pour graisser les équipements de conditionnement alimentaire.

Température en pointe : +180°C.

Norme USDA H1

2310 boîte poids 1 kg



## GRAISSE MOLYBDENE

Haute pression - Haute température

Conçue spécialement pour les travaux lourds, à haute température. Fournit une lubrification de longue durée.

Reste en place là où une graisse ordinaire ne résiste pas aux vibrations et lourdes charges. Imperméabilise et protège de la rouille. Couvre et adhère aux surfaces en métal. S'utilise sur tout équipement sujet aux hautes pressions.

Supporte la chaleur jusqu'à 232°C.

**APPLICATIONS :** Chariots élévateurs, chaînes de treuil, câbles métalliques, accouplements flexibles, engrenages, cardans...

Livré avec tube capillaire.

7041 aérosol 520 ml



## GRAISSE VERTE LITHIUM

Multi-usages

**CARACTERISTIQUES :** Graisse lithium avec épaississant organique supérieur aux graisses classiques.

Contient un agent extrême pression améliorant la capacité de la graisse à supporter des pressions élevées. Contient un agent anti-oxydant permettant d'obtenir une protection efficace au vieillissement, prolongeant ainsi la durée d'emploi de la graisse. Contient un agent d'adhérence, pour une meilleure adhésion aux métaux traités. Utilisation en continu de -10°C à +150°C et 170°C en intermittence. Bonne résistance aux cisaillements. Compatible avec les joints en caoutchouc, nylon, Téflon, silicone et néoprène.

**APPLICATION :** Recommandée pour des utilisations dans des atmosphères humides ou avec projections d'eau telles que : cardans, galets, câbles, roulements, paliers, charnières, serrures, glissières, convoyeurs... Insensible aux détergents, résiste aux solutions acides et alcalines.

2315 aérosol 650 ml



## graisses

### ▶ VASELINE BLANCHE

Incolore résiste à l'oxydation et à la corrosion

Huile de vaseline blanche conforme aux normes codex, aux normes américaines et aux pharmacopées françaises. Excellent lubrifiant incolore résistant à l'oxydation et à la corrosion.

**APPLICATIONS :** Lubrification et protection de matériels, de mécanismes de précision. Convient pour matières plastiques, caoutchouc, métal. Conçu pour la lubrification des machines dans l'industrie alimentaire.

**2317 aérosol 650 ml**



### ▶ GRAISSE LITHIUM

Protection tous temps des pièces en mouvement

Pénètre profondément et forme un film de protection résistant aux intempéries, à l'eau, aux charges et à la vitesse. Efficace à l'intérieur comme à l'extérieur (de -57° à +182°).

Élimine les crissements. Anti rouille et anti corrosion. La graisse lithium est une graisse polyvalente. Elle réunit les meilleures qualités de toutes les graisses pulvérisables. Compatible avec tous les métaux, les plastiques, le caoutchouc. Résiste à la corrosion sur les surfaces métalliques non peintes.

**APPLICATIONS :** Engrenages, roulements à billes, réducteurs de vitesse, pompes, cames, chaînes...

Norme USDA H-2

Livré avec tube capillaire.

**7037 aérosol 520 ml**



## nettoyants - dégraissants - dissolvants

### ▶ DEGODRONNANT

Non agressif

Dégoudronnant non agressif pour les caoutchoucs et les peintures métallisées.

**APPLICATIONS :** Permet d'éliminer les tâches de goudron, cambouis, huile, carburant sur les carrosseries, jantes et enjoliveurs.

Neutre vis-à-vis des peintures mêmes métallisées. Nettoie et dégraisse les pièces mécaniques.

Efficace pour enlever la résine des outils.

**2518 aérosol 650 ml**



### ▶ NETTOYANT GRAFFITI

A usage professionnel

Solvant à formulation chimique spéciale.

Vaporiser sur les marquages de peinture, d'encre, de crayon gras, craie...

Moyen rapide et efficace pour supprimer les graffitis dus au vandalisme qui figurent sur les surfaces dures comme l'aluminium, l'acier, le chrome, les briques, les carreaux, les céramiques, les surfaces émaillées... Faire un essai avant de vaporiser sur les plastiques.

**APPLICATIONS :** Passages publics, gares, wagons, ponts, bâtiments, abri-bus, panneaux, murs...

**5062 aérosol 650 ml**

