GRIPPANTS - LUBRIFIANTS - GRAISSES - HU

DÉGRIPPANTS - LUBRIFIANTS GRAISSES - HUILES



- 1 DÉGRIPPANTS
- 2 LUBRIFIANTS GRAISSES
- 3 HUILES





FIRCHIM FRANCE

B. P. 262 - 12202 VILLEFRANCHE-DE-ROUERGUE CEDEX S. A. S. au capital de 326 249 € - R. C. Rodez 83 B 65 - Siret 327 511 218 00049 Code APE 2041Z - N° intracommunautaire FR 05 327 511 218







CONDITIONNEMENT

12 aérosols de 500 ml - boîtier 650

Dégrippant 7 fonctions à base de bisulfure de molybdène : dégrippant, diélectrique, hydrophobe, lubrifiant, anticorrosion, antioxydant, préventif. Pénètre rapidement les dépôts oxydés, la rouille, les calamines, graisses oxydées, poussières, gommes et autres résidus présents sur les surfaces bloquées ou grippées, filetages, écrous, pièces mécaniques ou électromécaniques, mouvements... Réduit les risques de détérioration des filets ou de casse lors des démontages en ambiance agressive (air marin, carrières, industries...). Pouvoir hydrophobe et effet dewatering, chasse l'humidité, évite la reprise de l'oxydation rapide. Laisse un film protecteur lubrifiant favorisant les opérations de démontage, remontage, le mouvement des pièces mécaniques en supprimant le grincement.

N'attaque pas les métaux et supports usuels : aciers, aciers inoxydables, alliages légers, aluminium, matières plastiques. Non miscible à l'eau. Ne contient pas de silicones.

Haute rigidité diélectrique : supérieure à 50 000 volts. Point d'éclair : 23°C.

Pulvériser avec ou sans tube prolongateur selon la précision souhaitée. Aspect : liquide anthracite.

DL-VIS ALI

DL-VIS

A07





Dégrippant lubrifiant à haut niveau de pureté pour industries agroalimentaires. Pénètre rapidement dans les dépôts oxydés, calamines, gommages et autres résidus sur filetages, écrous, glissières, charnières. Dégrippage et lubrification des matériels dans les ateliers de production, de conditionnement... Facilite le démontage et évite la déformation des ensembles bloqués. Sans émanations nuisibles aux aliments. Ne contient pas de silicones, solvants pétroliers aromatiques ou aliphatiques. N'attaque pas les métaux et supports usuels : aciers inoxydables, alliages légers, aluminium, matières plastiques. Pulvériser avec ou sans tube prolongateur. Aspect : liquide incolore. Point d'éclair > 100°C. Odeur : peu perceptible.

Réf A27 PRODUIT CONDITIONNEMENT REF

DL-VIS ALI 12 aérosols de 500 ml - boîtier 650

FIR-VIS aérosol





Dégrippant, dégoudronnant, lubrifiant, anticorrosion, antihumidité, réducteur de friction, Excellente pénétration et lubrification de tous les micro-mécanismes. Pénètre au coeur des parties oxydées. Permet le démontage aisé des ensembles grippés et corrodés (boulons, écrous, charnières, arbres, poulies) dans les domaines industriels, agricoles, travaux publics... Dissolution des graisses et goudrons. Permet de réduire le coefficient de frottement entre les pièces mobiles et les supports. Favorise le mouvement des pièces dégrippées. Agiter l'aérosol avant emploi. Vaporiser à 20 cm des parties à traiter. Fonctionne dans toutes les positions. Le tube prolongateur permet d'atteindre les endroits difficiles d'accès. Point d'éclair > 56°C.

l	REF	PRODUIT	CONDITIONNEMENT
	A08	FIR-VIS aérosol	12 aérosols de 400 ml - boîtier 650

DÉGRIP' FREEZE





Dégrippant lubrifiant avec effet capillaire givrant.

Pénètre rapidement les dépôts oxydés, les calamines. Agit par effet «givrant» : abaisse la température à l'endroit de l'application, jusqu'à -40°C. Provoque des microfissures dans les dépôts oxydés et favorise ainsi l'action des agents lubrifiants.

Laisse sur les surfaces un film protecteur lubrifiant favorisant les opérations de démontage, Ne contient pas de silicones. Utilisable dans toutes les positions : tête en haut ou tête en bas. Point d'éclair < 0°C. Neutre.

ğ	REF	PRODUIT	CONDITIONNEMENT
Į.	A09	DEGRIP' FREEZE	12 aérosols de 500 ml - boîtier 650

FIR-VIS vrac





REF	PRODUIT
F13	FIR-VIS vrac



CONDITIONNEMENT 4 X 5 I

Dégrippant, lubrifiant pour pièces et ensemble mécaniques.

N'attaque pas les métaux et supports usuels.

Pénètre rapidement dans les dépôts oxydés, calamines et autres résidus présents sur filetages et écrous. Lors du démontage des matériels, évite la détérioration des pièces et ensembles mécaniques bloqués.

Pouvoir hydrophobe et effet dewatering. Chasse l'humidité et limite la reprise de l'oxydation. Laisse sur les surfaces traitées un film lubrifiant protecteur...

Appliquer pur et à froid, au pinceau, à la burette, en pulvérisation directe ou par immersion des pièces. Laisser pénétrer dans les parties bloquées.

Ne contient pas de silicones.

Ne renferme pas de solvants aromatiques, teneur en benzène inférieure à 0,1 %, exempt de solvants chlorés ou autres dérivés halogénés souvent responsables de la reprise d'oxydation. Aspect : liquide limpide orangé.



FIRCHIM FRANCE

B. P. 262 - 12202 VILLEFRANCHE-DE-ROUERGUE CEDEX S. A. S. au capital de 326 249 € - R. C. Rodez 83 B 65 - Siret 327 511 218 00049 Code APE 2041Z - N° intracommunautaire FR 05 327 511 218

6 05 65 81 16 37 https://www.firchim.fi

contact@firchim.fr

Q²⁷

FIRFLON





Lubrifiant sec antiadhérent et filmogène au tétrafluoréthylène (PTFE)

Réduit le coefficient de frottement et le phénomène de broutage. Résiste aux basses et fortes pressions de charges en déplacement à faible vitesse. Ne coule pas, ne gomme pas. Présente un grand majeur dans les ambiances humides, froides ou corrosives.

Assure une lubrification fine pour les mécanismes délicats, glissières, vannes, matériels électriques, écrous, boulons. Utilisé également pour les travaux de démoulage, la lubrification des tables d'assemblages dans les ateliers textiles ou de menuiserie, l'assemblage de pièces en caoutchouc... Haute stabilité thermique de – 25°C à + 250°C.

REF	PRODUIT	CONDITIONNEMENT
A25	FIRFLON	12 aérosols de 500 ml - boîtier 650

FIRLIN aérosol





Lubrifiant hydrophobe, en aérosol, avec silicone favorisant la glisse des matériaux plastiques et composites (roulettes...). Polish, lubrifiant, lustrant pour matériaux plastiques et composites. Retarde l'accrochage des salissures, poussières sur les surfaces traitées.

Utilisé dans les garages, l'industrie pour les bâtis de machines, les scieries, les imprimeries... Sèche rapidement après application. Ne renferme pas de solvants halogénés ni d'hydrocarbures aliphatiques ou aromatiques d'origine pétrolière.

Pulvériser, tête en haut, à une distance de 20 cm, une fine pellicule sur les surfaces ou directement sur un chiffon sec et non pelucheux. Aspect : liquide limpide. Odeur : non parfumé.

ı	REF	PRODUIT	CONDITIONNEMENT		
	A17	FIRLIN aérosol	12 aérosols de 500 ml - boîtier 650		

FIRLIN vrac





Lubrifiant hydrophobe, en vrac, avec silicone favorisant la glisse des matériaux plastiques et composites (tapis roulants...). Polish, lubrifiant, lustrant pour matériaux plastiques et composites. Retarde l'accrochage des salissures, poussières sur les surfaces traitées.

Utilisé dans les garages, l'industrie pour les bâtis de machines, les scieries, les imprimeries... Sèche rapidement après application. Ne contient pas de solvants chlorés pouvant libérer des composés acides. Ne contient pas de xylène, benzène, toluène. Pulvériser une fine pellicule sur les surfaces ou directement sur un chiffon sec et non pelucheux.

Aspect : liquide limpide légèrement orangé.

	REF	PRODUIT	CONDITIONNEMENT		
	E05	FIRLIN vrac	4 X 5 I - 30 I - 60 I - 220 I		

FIRDISIL





12 aérosols de 500 ml - boîtier 650

Lubrifiant hydrophobe, avec silicone antiadhérent favorisant la glisse et le démoulage des plastiques, caoutchoucs... Plage d'utilisation : -20 °C à + 200 °C.

Laisse une fine couche protectrice translucide, ne tachant pas les surfaces. Repousse l'humidité, l'eau, les incrustations de salissures.

Utilisé par les industries du plastique, du cuir, de la chaussure (antiadhérent), du textile (agent de glisse), des métaux (travaux de soudage).

Lubrifie les engrenages, glissières, coulisseaux, articulations en micromécanique.

Réduit le coefficient de frottement des pièces en mouvement, évite le blocage par phénomène d'adhérence, favorise la glisse.

Pulvériser uniformément à une distance d'environ 20 cm une fine pellicule sur les surfaces du matériel à traiter ou à protéger. Pour des surfaces plastiques, meubles, matériels bureautique, capots, présentoirs, étaler avec un chiffon sec non pelucheux légèrement imprégné de produit. Aérosol utilisable en toutes positions. Aspect : liquide incolore. Sans odeur.

LUBRICHAIN

FIRDISI

A70





Lubrifiant anticorrosion haute performance pour chaînes (tronçonneuses, deux roues...) et huile pour usinage (taraudage, perçage, filetage). Repousse l'humidité et la poussière.

Faible viscosité, pouvoir mouillant et pénétrant : huile recommandée sur la plupart des métaux de type inox, chrome et leurs alliages pour le taraudage, le perçage et le filetage de petits diamètres, sciages, tournage. Efficace pour les aciers spéciaux, fer, fonte, cuivre, bronze, laiton, aluminium et métaux non ferreux... Ne contient aucun composant dangereux. Exempt de chlore, nitrites. Aspect : liquide brun. Point d'éclair de l'huile > 180°C. Agiter l'aérosol avant pulvérisation des pièces à lubrifier. Utiliser le tube prolongateur pour une application plus précise.

REF	PRODUIT	CONDITIONNEMENT
A16	LUBRICHAIN	12 aérosols de 400 ml - boîtier 650



FIRCHIM FRANCE

B. P. 262 - 12202 VILLEFRANCHE-DE-ROUERGUE CEDEX

S. A. S. au capital de 326 249 € - R. C. Rodez 83 B 65 - Siret 327 511 218 00049 Code APE 2041Z - N° intracommunautaire FR 05 327 511 218



MOLIB





Graisse fluide lubrifiante noire extrême pression protectrice à base de bisulfure de molybdène (MoS2). Laisse un film lubrifiant hydrophobe. Bonne adhésivité. Non miscible à l'eau, même chaude, permet de travailler en milieu agressif (acide, eau, brouillard humide, poussières). Propriétés antirouille. Ne présente pas d'agressivité vis-à-vis des métaux et alliages légers. Assure une lubrification et une protection de -20°C à +150°C. Bonne tenue aux chocs répétés. Pulvériser à 20 cm du support. Utiliser le tube prolongateur pour une application plus précise. Aspect : liquide graisseux noir.

REF	PRODUIT	CONDITIONNEMENT
A11	MOLIB	12 aérosols de 500 ml - boîtier 650

FIRDAL





Graisse adhésive et filante à base d'agent lubrifiant minéral, savon au lithium et au calcium. Spécialement adaptée aux conditions de température et de charge très sévères. Grade NLGI 2. Laisse un film gras lubrifiant hydrophobe. Très bonne adhérence aux surfaces métalliques. Résistance élevée aux fortes charges, aux chocs et à la centrifugation. Insoluble à l'eau même très bouillante. Pouvoir anticorrosion et antirouille renforcé. Utilisation pour roulements, paliers, axes, articulations, glissières, crémaillères et tous organes fortement chargés en présence d'eau ou non. Ne contient pas de sels de plomb. Point d'éclair : 105°C. Plage d'utilisation : -20°C à 140°C. Pulvériser, aérosol tête en haut. Aspect : liquide graisseux vert.

П			
l	REF	PRODUIT	CONDITIONNEMENT
l	A12	FIRDAL	12 aérosols de 500 ml - boîtier 650

GRAISS AL





Graisse spéciale de lubrification, hydrophobe, pour industries alimentaires.

Compatible avec : acier, aluminium, cuivres, inox, polyéthylènes, polypropylène, PVC...

Repousse l'humidité et protège les surfaces de l'oxydation et de la corrosion. Résiste aux ambiances agressives, aux détergents usuels, à la vapeur d'eau.

Utilisé pour la maintenance des glissières, câbles, chaînes, convoyeurs, pignons, galets, trancheuses... Insipide, ne confère pas de goût aux substances pouvant se trouver à proximité des zones lubrifiées. Sans classement de toxicité, nocivité. Utiliser l'aérosol tête en haut. S'utilise avec ou sans tube prolongateur.

Forme une mousse onctueuse adhésive qui ne coule pas.

Aspect : liquide incolore. Inodore.

REF PRODUIT CONDITIONNEMENT A19 GRAISS ALI 12 aérosols de 500 ml - boîtier 650

Conformité réglementaire :

De qualité CODEX blanche, satisfait aux normes de la pharmacopée européenne et au règlement FDA 21 CFR 172.878 et 178.3620 (a) – NSF H1, graisse à base d'huile minérale codex faisant l'objet d'un enregistrement NSF H1 sous le n°127942.

NSF H1 = lubrifiant pour contact accidentel avec les denrées alimentaires.

FIR-ALI





Graisse de lubrification hydrophobe polyvalente longue durée pour industries alimentaires. Compatible avec les métaux usuels (acier, aluminium, cuivre, inox) et les plastiques (polyéthylène, polypropylène, PVC). Haute viscosité, résiste aux ambiances agressives, aux détergents usuels, à la vapeur d'eau. Repousse l'humidité. Sans odeur ou émanations nuisibles aux aliments. Est utilisé pour la lubrification des glissières, paliers, roulements, machine de conditionnement... Utiliser verticalement tête en haut avec ou sans tube prolongateur. Conforme à la règlementation concernant les lubrifiants pouvant entrer accidentellement avec les denrées alimentaires. Aspect : liquide fluide. Inodore.

Conformité réglementaire

De qualité CODEX blanche, satisfait aux normes de la pharmacopée européenne et au règlement FDA 21 CFR 172.878 et 178.3620 (a) – NSF H1, graisse à base d'huile minérale codex faisant l'objet d'un enregistrement NSF H1 sous le n°135429.

A14 FIR-ALI 12 aérosols de 500 ml - boîtier 650

FIRAG aérosol





Lubrifiant antigrippant en pâte, résistant à de très hautes températures.

Complexe de poudre d'aluminium et d'agents extrême pression dans un support minéral (savon de lithium) avec additif d'adhésivité et agent gélifiant. Insoluble dans l'eau.

Evite l'échauffement et le grippage entre deux pièces en mouvement. Facilite le démontage. Evite les arrachements. Permet de rattraper les filets détériorés. Anticorrosion et antirouille. Sans solvant chloré. Résistance calorique entre – 30°C et + 600°C. Point de goutte : 190°C (NFT 60102). Pour l'industrie chimique, la marine, la sidérurgie, la verrerie... Utilisable en toutes positions (tête en haut, tête en bas).

REF	PRODUIT	CONDITIONNEMENT
A10	FIRAG aérosol	12 aérosols de 500 ml - boîtier 650



FIRCHIM FRANCE

B. P. 262 - 12202 VILLEFRANCHE-DE-ROUERGUE CEDEX S. A. S. au capital de 326 249 € - R. C. Rodez 83 B 65 - Siret 327 511 218 00049 Code APE 2041Z - N° intracommunautaire FR 05 327 511 218

FIRAG vrac



FIRAG vrac



pot de 5 kg

Lubrifiant,	antigrippant	à base	d'aluminium	haute	température,	anticorrosion,	sans	silicones.
Bonne adh	nésivité sur le	s suppo	rts verticaux	ou hori	zontaux.			

Plage d'utilisation : - 30°C à + 600°C

Hydrophobe, non soluble dans l'eau froide ou chaude.

Protège les surfaces contre l'oxydation et la corrosion en atmosphère chimique ou saline.

Confère une meilleure étanchéité aux surfaces irrégulières.

Lubrifiant antigrippant anticorrosion pour écrous, boulons, goujons, joints des engins moteurs, chaînes, convoyeurs...

Permet le fluage du métal et le rattrapage de filets.

Point d'éclair : 227°C. Point de goutte élevé.

Appliquer sur supports propres et secs, au pinceau ou avec une pompe à graisse.

Ne renferme pas de solvants chlorés, ni d'hydrocarbures aromatiques d'origine pétrolière.

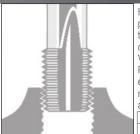
Aspect : graisse pâteuse filante d'aspect. Couleur : aluminium.



3 HUILES

FIRXOIL





Huile pour usinage (taraudage, perçage, filetage, sciages, tournage), extrême pression, propriétés antisoudure, antiusure, antirouille et anticorrosion. Excellente évacuation des thermies. Mélange d'huiles minérales et synthétiques additivées. Huile entière non soluble. Ne contient aucun composant dangereux. Exempt de chlore, nitrites.

Viscosité à 40°C : 132 mm² / seconde après évaporation solvant.

Point d'éclair de l'huile > 170°C. Recommandée sur la plupart des métaux de type inox, chrome et leurs alliages. Efficace pour les aciers spéciaux, fer, fonte, cuivre, bronze, laiton, aluminium et métaux non ferreux... Agiter l'aérosol avant pulvérisation. Utiliser le tube prolongateur pour une application plus précise. Couleur brunâtre.

REF	PRODUIT	CONDITIONNEMENT
A15	FIRXOIL	12 aérosols de 400 ml - boîtier 650

FIRCOUP vrac





Lubrifiant réfrigérant hydrosoluble d'origine végétale pour usinage par enlèvement de copeaux et rectification Centerless.

Métaux usinés recommandés : aluminium, acier, acier inoxydable.

Diminue la consommation d'environ 30 % par rapport aux technologies classiques.

Sans bactéricide libérateur de formaldéhyde, chlore ou DEA.

Améliore la durée de vie des outils de 20 %.

Doses d'emploi :

Travaux de rectification : 3 à 5 %.

Travaux d'usinages outils carbure : 5 à 6 %. Travaux d'usinages outils acier rapide : 5 à 7 %.

Travaux de perçage, taraudage : 6 à 8 %.

Aspect : liquide limpide ambré.

pH à 5 % : 9.

CHIM-LUB

FIRCOUP vrac



Huile multigrade filante pour boites de vitesses et ponts arrière à engrenages hypoïdes, dotée de propriétés extrême pression très élevées.

Correspond aux spécifications API GL 5 et MIL L 2105D.

Très bon indice de viscosité assurant une lubrification des engrenages soumis à de fortes charges et à des températures élevées.

Protège efficacement contre la corrosion.

Propriétés antioxydantes garantissant un long usage sans dégradation de l'huile.

	REF	PRODUIT	CONDITIONNEMENT
1	F22	CHIM-LUB	30 I



FIRCHIM FRANCE

CONDITIONNEMENT

4 X 5 I - 30 I

B. P. 262 - 12202 VILLEFRANCHE-DE-ROUERGUE CEDEX

S. A. S. au capital de 326 249 \in - R. C. Rodez 83 B 65 - Siret 327 511 218 00049 Code APE 2041Z - N° intracommunautaire FR 05 327 511 218



<u> GRIPPANTS - LUBRIFIANTS - GRAISSES - HUILES</u>