



Nos PRODUITS

WWW.MATRIX-LUBRICANTS.COM

GAMME D'AÉROSOLS

Matrix gamme d’aérosols

La mission et la vision de Matrix Specialty Lubricants sont ; “le bon lubrifiant pour la bonne application”. La large gamme de lubrifiants, graisses et nettoyants de qualité alimentaire et industrielle permet à Matrix de remplir cette mission. Les produits d’entretien hautes performances comme les aérosols sont une partie importante de la gamme de produits Matrix. Nous disposons à la fois d’une gamme alimentaire (Foodmax) adaptée aux applications dans l’agro-alimentaire et d’une gamme industrielle (Performance). Les deux gammes de produits contiennent un grand nombre de différents lubrifiants, graisses, protecteurs contre la corrosion, fluides de coupe et de taraudage, agents de démoulage et nettoyants.

Bien que la plupart des applications observées à la fois dans l’industrie alimentaire et dans l’industrie générale devraient être couvertes par ces 2 gammes de produits, nous sommes toujours ouverts à recevoir des commentaires sur les applications où certaines exigences spécifiques nécessitent des ajustements ou même de nouvelles formulations pour remplir notre mission ; “le bon lubrifiant pour la bonne application”.

Table des matières

<i>Bienvenue</i>	2
<i>Table des matières</i>	3
AEROSOLS FOOD GRADE	4
AEROSOLS INDUSTRIELS	14

AEROSOLS FOOD GRADE

Foodmax® est une gamme très étendue de lubrifiants et graisses de qualité alimentaire approuvés NSF. De plus, Matrix est une entreprise certifiée ISO 21469:2006. En utilisant les derniers matériaux et technologies disponibles, nous sommes à la hauteur de notre vision ; “Le bon produit pour la bonne application”. La gamme de produits comprend des huiles hydrauliques, des huiles pour engrenages, des fluides caloporteurs, des huiles pour compresseurs et pompes à vide, une gamme d’aérosols et plus de 10 types de graisses différentes, y compris la dernière technologie de sulfonate de calcium.

Chaque technicien de maintenance utilise les aérosols. Les aérosols Matrix Foodmax® contiennent les produits suivants ; fluides pour chaînes, graisses, lubrifiants multifonctions, huiles de silicone, dégrippants, lubrifiants secs et nettoyants. Les aérosols Foodmax® ne sont pas seulement approuvés H-1, un certain nombre d’entre eux ont également une approbation 3-H pour le contact direct avec les aliments. Toute la gamme est également approuvée Halal et Casher!

Tableau de sélection des dérosols Foodmax®

Foodmax® 	Chaînes	Glissières	Engrenages ouverts	Dégrippant	Lubrification générale	Démoulant	Déshydratant	Anti-Corrosion	Préservation	Nettoyant	Catégorie NSF
Foodmax® Clean											C1
Foodmax® Clean E											K2
Foodmax® Clean S											K1
Foodmax® DDO											H1, 3H
Foodmax® DWF											H1
Foodmax® Easy											H1, 3H
Foodmax® Extreme											H1
Foodmax® Grease											H1
Foodmax® Grease CAS											H1
Foodmax® Inor 3-H											3H
Foodmax® MF											H1
Foodmax® Multi											H1
Foodmax® PTFE-C											En attente
Foodmax® Silicon											H1
Foodmax® TFD											H1
Foodmax® V-Belt											H1

AEROSOLS
FOOD GRADE

Foodmax®
Clean

Puissant nettoyant de qualité alimentaire



Code Produit
593479

Description du produit:

Ce produit est un nettoyant dégraissant de qualité alimentaire. Cette formulation non toxique a été formulée pour nettoyer efficacement les résidus de graisse et d'huile, formulée à partir d'un dérivé d'huile d'agrumes qui est non toxique, non caustique, biodégradable et peut être utilisée en toute sécurité avec un équipement de protection minimal. Ceci en raison du fait qu'il s'agit d'un nettoyant parfaitement naturel.

L'huile, la graisse, les boues, les composés polymères et les substances similaires difficiles à éliminer peuvent être dissous avec des solvants industriels, dont la plupart sont caustiques ou acides. Sauf s'ils sont utilisés avec des précautions particulières, ces solvants peuvent être nocifs pour les employés et les équipements. Foodmax Clean Spray peut être utilisé en toute sécurité même pour les travaux de nettoyage et de dégraissage les plus difficiles car il ne contient aucun ingrédient agressif. Il n'endommagera pas les surfaces peintes ou les pièces délicates en aluminium, ni ne laissera de traces ou de taches. Foodmax Clean Spray est non toxique et biodégradable et peut être utilisé en toute sécurité sans se soucier des risques pour la santé et rincé sans risque de pollution de l'eau. En plus de cette commodité maximale, vous évitez les coûts liés à la manipulation, au stockage et à l'élimination des solvants de nettoyage toxiques.

Foodmax®
Clean E

Nettoyant contact électrique de qualité alimentaire



Code Produit
593318

Description du produit:

Ce produit est un dégraissant puissant pour les contacts électriques. Particulièrement adapté pour le nettoyage sûr et efficace des composants électroniques. S'évapore rapidement. Foodmax Clean E Spray sèche rapidement sans laisser de résidus et est compatible avec la plupart des plastiques et élastomères. Foodmax Clean E est approuvé casher, HALAL et NSF-K2.

Le spray Foodmax Clean E est un nettoyant puissant à séchage rapide, idéal pour nettoyer les équipements et composants électroniques dans et autour des zones de transformation des aliments, tels que les panneaux de commande, les moteurs électriques, les contacts électriques et les interrupteurs. Grâce à ses puissantes propriétés de nettoyage, Foodmax Clean E Spray convient à de nombreuses industries, notamment alimentaires et pharmaceutiques.

Foodmax®
Clean S

Solvant de nettoyage de qualité alimentaire



Code Produit
593332

Description du produit:

Ce produit est un nettoyant solvant haute performance de qualité alimentaire pour l'huile, la graisse et d'autres contaminants. Le nettoyant sèche rapidement, sans laisser de résidus, offre des propriétés désinfectantes limitées. Foodmax Clean S Spray est approuvé casher, HALAL et NSF-K1.

Le spray Foodmax Clean S peut être utilisé pour le nettoyage général, y compris sur les pièces en acier inoxydable et en aluminium où les résidus et l'humidité doivent être dissous. Ce produit fonctionne mieux pour éliminer les matières organiques et à base d'huile comme les lubrifiants, la saleté et la crasse. Convient pour le nettoyage de tous les types d'équipements de transformation des aliments, engrenages ouverts, glissières, convoyeurs, outils et roulements. Grâce à ses puissantes propriétés de nettoyage, Foodmax Clean S Spray convient à de nombreuses industries, notamment alimentaires et pharmaceutiques.

Foodmax®
DDO

Huile pour Diviseuse de pâte et liquide de démoulage de qualité alimentaire



Code Produit
593417

Description du produit:

Ce produit est fabriqué à partir d'huile à base d'ester et d'additifs spéciaux pour garantir un fonctionnement sans problème et extrêmement propre lorsqu'il est utilisé comme huile de diviseuse de pâte. La consommation de Foodmax DDO Spray est environ deux fois inférieure à celle des agents de démoulage conventionnels tels que l'huile de tournesol de cuisine. Foodmax DDO Spray offre une lubrification par contact direct dans les applications de division de pâte au cas où l'utilisation de lubrifiants minéraux n'est pas autorisée en raison des réglementations locales ou nationales.

Foodmax DDO Spray peut être utilisé comme huile de diviseuse de pâte et elle est également approuvée 3-H. Assure une excellente libération de la pâte dans les bols, goulottes, hachoirs et diviseuses dans les processus de boulangerie.

Foodmax®
DWF

Lubrifiant dégrissant multi-usages



Code Produit
593462

Description du produit:

Ce produit est un lubrifiant pénétrant polyvalent de qualité alimentaire avec d'excellentes propriétés de déplacement de l'eau. Il s'agit d'un lubrifiant dégrissant, pénétrant et déshydratant non toxique, idéal pour une utilisation sur des chaînes, des roulements et des glissières légèrement chargés dans des environnements alimentaires et propres. Plage de température -30 °C à 145 °C.

Foodmax®
Easy

Lubrifiant universel de qualité alimentaire



Code Produit
593424

Description du produit:

Ce produit est un lubrifiant universel à utiliser dans les équipements de transformation des aliments où un contact accidentel avec les aliments peut se produire. Convient à la plupart des applications présentant une charge moyenne.

Foodmax Easy Spray peut être utilisé comme lubrifiant général comme huile de chaîne non collante, roulements et glissières à faible charge, charnières et comme agent de nettoyage et de conservation pour l'acier inoxydable. Foodmax Easy Spray peut également être utilisé comme huile de démoulage de qualité alimentaire.

Foodmax®
Extreme

Fluide haute température universel de qualité alimentaire haute performance



Code Produit
826155

Description du produit:

Ce produit est basé sur une huile de base ester biodégradable hautement polaire et est inhibé contre l'oxydation pour donner une longue durée de vie du film lubrifiant à des températures élevées. Foodmax Extrême est enrichi de hBN (nitrure de bore) qui agit comme un lubrifiant solide offrant des propriétés anti-usure supérieures et une meilleure lubrification à des températures bien supérieures à 300 °C. Les molécules hautement polaires adhèrent fortement à la surface et résistent aux températures élevées, tout en séparant les pièces mobiles grâce à son film lubrifiant très visqueux maintenu à ces températures élevées. L'additif hBN permettra une parfaite lubrification lorsque l'huile ester aura atteint sa limite. Foodmax Extrême est conçu pour la lubrification de toute pièce mobile dans l'industrie alimentaire, cosmétique, pharmaceutique, textile, du verre, de l'acier et du bois. Les exemples sont : chaînes de convoyage, glissières, roulements fonctionnant en continu à haute température, rames textiles, séchoirs, fours de boulangerie et chaînes de fours de peinture. Foodmax Extrême possède une capacité anti-usure exceptionnelle et réduira considérablement l'usure des chaînes comme aucun autre.

Foodmax®
Grease

Graisse universelle de qualité alimentaire conditionnée en aérosol



Code Produit
593448

Description du produit:

Ce produit est une graisse blanche de qualité alimentaire haute performance, collante et résistante à l'eau et à la vapeur. Convient pour les engrenages ouverts, les glissières, les convoyeurs, les roulements, etc. Convient également comme pâte de montage. Plage de température -40 à 180 °C. NSF-H1 pour une utilisation dans les équipements de transformation des aliments où un contact accidentel avec les aliments peut se produire.

Foodmax Grease Spray peut être utilisé pour la lubrification générale, les glissières, les chaînes et les roulements à charge élevée dans l'industrie alimentaire. Ce produit est particulièrement approprié pour une utilisation lorsqu'un lubrifiant à haute température est requis ou lors de la lubrification des vannes et des robinets d'eau.

Foodmax®
Grease CAS

Graisse haute température haute performance
de qualité alimentaire conditionnée en aérosol



Code Produit
598221

Description du produit:

Ce produit est une graisse en aérosol de qualité alimentaire entièrement synthétique à base de sulfonate de calcium. Cette technologie se caractérise par une stabilité mécanique exceptionnelle, un point de goutte élevé, une excellente tenue aux charges élevées, une usure réduite et une excellente résistance à l'eau, à la vapeur et à la corrosion. Cette technologie égale et surpasse à bien des égards toute autre graisse en aérosol.

Foodmax Grease CAS Spray est approuvé H-1 pour une utilisation dans les équipements de transformation des aliments où un contact accidentel avec les aliments peut se produire. Il est conçu pour fournir des performances supérieures à des températures basses et élevées (de -40 à plus de 200 °C) et limiter les appoints de lubrifiant dans les applications de transformation alimentaire. Il convient mieux aux applications à faible et moyenne vitesse dans des conditions défavorables, y compris l'action combinée de l'eau (salée), de la vapeur, de la température et d'autres matières étrangères telles que les fluides de traitement qui sont observés dans le traitement de la betterave sucrière. Foodmax Grease CAS peut être utilisé pour la lubrification générale, les glissières, les chaînes et les roulements à charge élevée dans l'industrie alimentaire.

Foodmax®
Inor 3-H

Graisse alimentaire NSF 3-H en aérosol



Code Produit
594940

Description du produit:

Ce produit est un lubrifiant en aérosol non toxique conçu pour une lubrification et une protection optimales des joints, guides, roulements, lames et autres machines fonctionnant dans des environnements alimentaires et pharmaceutiques où le contact direct avec les aliments est inévitable.

Foodmax Inor 3-H est conçu pour être utilisé par ex. dans les mélangeurs, trancheuses, hachoirs, joints où le contact avec des denrées alimentaires ne peut être évité. Foodmax Inor 3H peut être utilisé comme agent de démoulage sur les grils, les fours, les moules à pain, les bancs de désossage, les planches à découper et autres surfaces dures qui entrent en contact avec les aliments pour empêcher l'adhérence pendant le traitement.

Foodmax®
MF

Fluide multifonction de qualité alimentaire
haute performance



Code Produit
826162

Description du produit:

Ce produit est un lubrifiant haute performance formulé à partir d'huiles de base synthétiques spéciales et d'additifs. En raison de sa nature collante, Foodmax MF adhère très bien aux surfaces métalliques, ce qui lui confère une très bonne résistance à l'eau. Foodmax MF est très stable à l'oxydation et offre une excellente protection contre l'usure et la corrosion.

Les applications typiques sont les rails, les glissières, les engrenages, les charnières, les chaînes, les petits roulements, les câbles, les convoyeurs et les liaisons.

Foodmax®
Multi

Lubrifiant pour chaînes et glissières de qualité
alimentaire enrichi au PTFE



Code Produit
593431

Description du produit:

Ce produit est un lubrifiant blanc de qualité alimentaire très adhésif dans un emballage en spray. Le produit contient un fluide synthétique de qualité alimentaire enrichi en PTFE. Foodmax Multi Spray n'est pas recommandé pour une utilisation à basse température.

Conçu pour la lubrification de chaînes, convoyeurs, glissières, articulations, glissières de moules, petits roulements ou toute autre application nécessitant un lubrifiant haute performance de qualité alimentaire. Convient également aux industries du textile, du papier, des arts graphiques, du plastique, du tabac et des ascenseurs. Fournit d'excellentes performances dans la lubrification des chaînes de moto et dans les chaînes de transmission de kart à grande vitesse. Nous ne recommandons pas d'utiliser Foodmax Multi Spray en dessous de 0 °C bien qu'il ait une limite de température inférieure technique de -35 °C. Dans des conditions inférieures à zéro, le produit peut devenir trop visqueux pour fournir une bonne lubrification.

Foodmax®
PTFE-C

Revêtement lubrifiant sec enrichi au PTFE



Code Produit
826179

Description du produit:

Ce produit convient aux applications dans les industries alimentaires, pharmaceutiques et autres industries “propres” où les lubrifiants humides et collants ne peuvent pas être acceptés. Foodmax PTFE-C crée un revêtement dur et sec (comme une peinture) après durcissement. Ce revêtement agit comme un lubrifiant sec, anti-adhésif et non tachant, idéal pour les glissières, les broches, les pièces de machine, les courroies de transport et les goulottes. Le film sec de Foodmax PTFE-C empêche la poussière et autres particules de coller à la surface.

Foodmax PTFE-C peut être utilisé dans des environnements poussiéreux, tels que les papeteries, les boulangeries et la production de bois (granulés). Il s’agit d’un lubrifiant de surface sec sans silicone à durcissement rapide, de sorte qu’il n’y a pas de poussière qui colle à la surface. Convient également comme agent anti-adhésif, il possède par ailleurs une bonne résistance aux hautes températures jusqu’à 270 °C.

Foodmax®
Silicon

Lubrifiant silicone de qualité alimentaire



Code Produit
593455

Description du produit:

Ce produit est un fluide à base de silicone, anti-adhérent et lubrifiant possédant une excellente résistance aux hautes températures. Approuvé NSF et casher pour une utilisation dans les équipements de transformation des aliments où un contact accidentel avec les aliments peut se produire. Excellent produit lubrifiant pour les lignes de transport d’emballage et pour les applications à faible charge. Convient également comme anti-adhérent pour tout type d’équipement, démoulage de tous types de plastiques, de caoutchoucs et polisseur de surface.

Foodmax Silicon Spray est spécialement développé pour lubrifier les applications qui souffrent de températures élevées et en présence d’eau et d’autres contaminants. Plage de température de travail entre -60 et 200 °C.

Foodmax®
TFD

Lubrifiant semi-sec de qualité alimentaire enrichi au PTFE



Code Produit
596784

Description du produit:

Ce produit est un lubrifiant semi-sec propre à base de PTFE, non toxique et non tachant offrant d’excellentes propriétés de faible frottement et réduisant l’électricité statique. Le film hydrofuge lubrifie à basse vitesse et à charge moyenne. Foodmax TFD est conçu pour les applications de mouvements répétitifs dans des environnements où un lubrifiant non collant est requis. Après la pulvérisation, il formera un film lubrifiant solide et durable sans attirer la poussière et autres particules fines qui se déposent sur les surfaces. Les pièces mobiles dans des environnements poussiéreux durent donc plus longtemps et nécessitent moins d’entretien lorsqu’elles sont revêtues de Foodmax TFD à une température comprise entre -20 et 120 °C.

Foodmax TFD Spray convient à une utilisation dans les industries alimentaires, chimiques, de l’imprimerie et autres nécessitant un lubrifiant propre. Homologué NSF H-1.

Foodmax®
V-Belt

Aérosol de protection et d’entretien des courroies trapézoïdales



Code Produit
826292

Description du produit:

Ce produit est un aérosol de qualité alimentaire contenant un produit qui protège et empêche les courroies trapézoïdales de glisser.

Foodmax V-Belt peut être utilisée sur les véhicules, les chariots élévateurs, les perceuses à colonne, les fraiseuses, les machines alimentaires et agricoles, les générateurs, les bandes transporteuses, les compresseurs, les pompes, les tondeuses à gazon, les bétonnières et bien d’autres applications où les courroies trapézoïdales sont utilisées.

AEROSOLS INDUSTRIELS

Nous proposons une large gamme d'aérosols industriels, comprenant des lubrifiants hautes performances, des graisses, des produits de protection contre la rouille et la corrosion, des nettoyeurs, des huiles de chaîne, des dégrappants, des fluides de perçage et de taraudage et une protection de buse de soudage à base de céramique.

Tableau de sélection des dérosols industriels

Performance	Nature de l'huile de base	Lubrification générale	Perçage	Taraudage	Lubrification de chaînes	Nettoyant rouille	Hydrofuge	Collant	Protection anti-corrosion	Solides fonctionnels	Film sec	Résistance chimique	Libération	Anti-usure	Anti-grippage	Nettoyant	Colle	Peinture	Type de solides	TEMPERATURE D'UTILISATION											CHARGES		
																				-200	-40	-25	-10	0	150	200	300	450	900	1100	Elevé	Moyen	Faible
Performance ADE	M		X	X																													
Performance Adhesive																	X																
Performance Alu-Zinc Spray									X									X															
Performance Anti Rust L	M						X		X																								
Performance Anti Rust S	M						X		X																								
Performance Chain WR	M				X		X	X	X					X																			
Performance Citrus Clean																	X																
Performance Clean BC	So																X																
Performance Clean Contact	So																X																
Performance Clean Foam																	X																
Performance Clean Stainless																	X																
Performance Clean Window																	X																
Performance CP	M	X							X	X			X	X	X																		
Performance MD	So						X			X	X	X		X	X				MoS2														
Performance OG-XL	M	X			X			X	X	X				X	X				G														
Performance Release NS	S	X										X	X	X																			
Performance WDM	So	X			X	X	X		X	X					X				MoS2 & G														
Performance Silicon	Si	X					X		X			X	X																				
Performance TFD	So				X		X		X	X	X	X		X	X				PTFE														
Performance UCF	M		X	X																													
Performance WD	M	X			X	X	X		X				X			X																	
Performance X3	S	X			X	X	X	X	X			X		X	X				PTFE+hBN														
Performance Zinc Spray									X								X																
Weld-Max A																			hBN														

Légende:
M = Minéral | S = Synthétique | So = Solvant | Si = Silicone | hBN = Nitrure de bore | PTFE = Polytétrafluoroéthylène | MoS2 = Bisulfure de Molybdène | G = Graphite |  = Additifs solides

AEROSOLS INDUSTRIELS



Performance
ADE

Fluide de coupe, de perçage et de taraudage à usage intensif



HUILE LUBRIFIANTE

Code Produit
594926

Description du produit:

Ce produit est un fluide de coupe conditionné en aérosol pour une application directe spécialement formulé pour le perçage, le filetage, l'alésage et l'usinage de l'acier dans des conditions de travail sévères. Il contient des additifs EP qui évitent le soudage de l'outil et de la pièce et la formation d'arêtes rapportées grâce aux propriétés anti-grippage.

Performance ADE s'applique directement lors des opérations de coupe de tous les types d'aciers, y compris les alliages, l'aluminium, l'inox, le titane et le nimonic. Il ne convient pas aux métaux jaunes. Convient pour l'emboutissage moyen et profond des matériaux ferreux, l'emboutissage, l'extrusion et l'étrépage. Le spray formera une substance mousseuse qui adhèrera à la surface et commencera à s'infiltrer dans la pièce à usiner. Performance ADE est également disponible en flacon souple de 500 ml.

Performance
UCF

Fluide universel de coupe, de perçage et de taraudage



HUILE LUBRIFIANTE

Code Produit
826261

Description du produit:

Ce produit est une huile de qualité universelle pour éviter la surchauffe et l'usure des outils et des métaux utilisés dans les applications de coupe, de taraudage et de perçage.

Pour les applications sévères et une meilleure protection des outils et des pièces, nous recommandons Cut ADE et Performance ADE.

Performance
Adhesive

Adhésif pulvérisable



COLLE

Code Produit
826186

Description du produit:

Ce produit est un adhésif de haute qualité, idéal pour une large gamme de matériaux pour une adhérence permanente et temporaire. Convient pour coller du papier, du carton, du bois, du textile et divers types de plastique.

Performance
Chain WR

Huile de chaîne universelle résistante à l'eau



HUILE LUBRIFIANTE

Code Produit
593400

Description du produit:

Ce produit est un lubrifiant anticorrosif hydrofuge polyvalent pour chaînes avec des propriétés de pénétration élevées. Il permet une bonne lubrification dans les douilles et les rouleaux de la chaîne. Performance Chain WR peut être utilisé de -10 à 150°C.

Ce produit peut être utilisé sur les chaînes d'entraînement, les chaînes de convoyeur aérien, les chaînes de levage, les chariots élévateurs, les scies à chaîne, les pièces mobiles délicates des robots, les chaînes dans des conditions humides, les chaînes difficiles à atteindre et à lubrifier, les chaînes sans système de lubrification centralisé.

Performance Anti Rust S

Protection anti-corrosion à court terme



PROTECTION
ANTI-CORROSION

Code Produit
593523

Description du produit:

Ce produit est un antirouille à base d'huile pour un usage général qui forme une fine pellicule huileuse facile à enlever. Ce produit convient parfaitement à la protection contre la corrosion des composants finis avant l'emballage ainsi qu'à la protection inter-opérationnelle des pièces finies et des moules. Épaisseur minimale du film.

Ce produit peut être utilisé pour les câbles métalliques, les connexions/câblages électriques, le revêtement protégé, la protection/lubrification des engrenages, les cylindres, les pièces de travail/mobiles.

Performance Anti Rust L

Protection anti-corrosion à long terme



PROTECTION
ANTI-CORROSION

Code Produit
593516

Description du produit:

Ce produit protège les pièces ferreuses et non ferreuses pendant l'expédition et le stockage (à l'intérieur et à l'extérieur). En raison de ses propriétés repoussant l'humidité, Performance Anti Rust L convient parfaitement à la protection des pièces qui ont été en contact avec des émulsions de travail des métaux et/ou de l'eau. Après séchage, Performance Anti Rust L laisse un film huileux et cireux légèrement ambré avec d'excellentes propriétés antirouille. Performance Anti Rust L est le meilleur inhibiteur à utiliser comme revêtement temporaire. Performance Anti Rust peut être éliminé par des dégraissants alcalins ou à base de solvants.

Ce produit peut être utilisé pour les câbles métalliques, les connexions/câblages électriques, le revêtement protégé, la protection/lubrification des engrenages, les cylindres, les pièces de travail/mobiles.

Performance Citrus Clean

Nettoyant industriel puissant



NETTOYANT

Code Produit
826209

Description du produit:

Ce produit est un nettoyant puissant à base d'agrumes pour enlever la graisse, le goudron, l'huile, la cire, l'encre, la résine, les autocollants et les résidus de colle des pièces en métal traité et non traité, en acier inoxydable, en fibre de verre, en aluminium, en béton, en bois, en pierre et divers types de plastique.

Performance Citrus Clean peut être utilisé pour les pièces de machines, les outils de jardin, les meubles de jardin, les pièces en bois, les fenêtres, les sols et les murs, les essieux, les grilles, les plaques de cuisson et comme décapant d'étiquettes et d'autocollants.

Performance Clean BC

Nettoyant industriel à séchage rapide



NETTOYANT

Code Produit
370189

Description du produit:

Ce produit est un nettoyant et dégraissant industriel à haut pouvoir dissolvant. Matrix Performance Clean BC ne laisse pas de résidus, n'est pas conducteur et non corrosif. Élimine rapidement l'huile, la graisse, le liquide de frein et autres contaminants des pièces. Idéal pour les réparations et assemblages industriels. Ne pas utiliser sur les pièces polies et en plastique.

Performance Clean BC agit comme nettoyant pour freins dans l'automobile. Dans l'industrie, il peut être utilisé sur presque tous les autres composants comme dégraissant et nettoyant à usage général.

Performance
Clean Contact

Nettoyant de contacts électriques industriels



NETTOYANT

Code Produit
826216

Description du produit:

Ce produit est un aérosol de haute qualité pour nettoyer les contacts électriques. Performance Clean Contact élimine l'huile, la saleté, la poussière, les résidus et la condensation des appareils électroniques, interrupteurs et équipements sensibles.

Performance Clean Contact peut être utilisé pour l'électronique sensible, les équipements électroniques, les interrupteurs, les batteries, les points de contact, les interrupteurs de circuits imprimés, les prises multiples.

Performance
Clean Foam

Mousse nettoyante industrielle



NETTOYANT

Code Produit
826223

Description du produit:

Ce produit est une mousse de nettoyage universelle de haute qualité pour les salissures légères. La création de mousse assure un long temps de contact pour un nettoyage efficace. Performance Clean Foam ne coule pas même sur les surfaces verticales.

Performance Clean Foam peut être utilisé dans les environnements de travail industriels, les comptoirs, les carreaux muraux, les meubles, les pièces automobiles, les portes, les tableaux blancs, les sanitaires, les armoires de cuisine, les meubles de jardin.

Performance
Clean Stainless

Nettoyant pour acier inoxydable



NETTOYANT

Code Produit
826230

Description du produit:

Ce produit est un aérosol de haute qualité pour nettoyer rapidement, retrouver la brillance et protéger les pièces en acier inoxydable. Élimine efficacement les empreintes digitales, la graisse, les stries, les résidus et les traces de surface. Grâce à sa formule unique, après le nettoyage, un mince film protecteur se forme, ce qui empêche efficacement la nouvelle adhérence de la saleté et des empreintes digitales.

Performance Clean Stainless peut être utilisé sur les micro-ondes, les réfrigérateurs, les hottes aspirantes, les éviers, les poubelles en inox, les comptoirs, les éclairages de jardin, les chauffages de terrasse, les machines et équipements en inox.

Performance
Clean Window

Nettoyant vitres



NETTOYANT

Code Produit
826247

Description du produit:

Ce produit est un aérosol de haute qualité pour nettoyer les pare-brise et les rétroviseurs.

Performance Clean Window peut être utilisé sur les fenêtres (verre et plastique), les miroirs, les tableaux blancs, les comptoirs, les meubles et l'acier inoxydable. Cette mousse nettoyante et dégraissante a des propriétés dissolvantes élevées, ne laisse aucun résidu pour un résultat sans traces.

Performance
CP

Pate de montage au cuivre



GRAISSE LUBRIFIANTE

Code Produit
594339

Description du produit:

Ce produit forme une couche efficace pour séparer les surfaces métalliques à des températures allant de -40°C à 900°C et jusqu'à 1200°C pendant de courtes périodes, la couche empêche le métal de se gripper. L'huile de base dans la pâte est efficace jusqu'à une température de 280°C et à des températures supérieures à ce niveau, la lubrification est obtenue par les particules de cuivre. Ces particules assurent également une protection optimale contre la corrosion pour les pièces qui ont été traitées efficacement.

Performance CP est utilisé comme pâte de montage pour tous les types de vis, filetages et assemblages. Une protection à long terme contre le pitting et le grippage est assurée en raison de la grande quantité de particules de cuivre dans la formulation. Il convient aux applications soumises à des charges thermiques et mécaniques élevées, par ex. connexions vissées sur les systèmes d'échappement, raccords de montage sur turbocompresseurs, raccords à pression pour hélices de navires, filetages et vis sur vannes vapeur chaude et raccords dans des installations de vapeur chaude. Un film fin de Performance CP sur toutes les pièces mobiles des freins à disque procure une diminution à long terme des grincements et des sifflements irritants. Convient également parfaitement aux paliers lisses à rotation lente et fortement chargés et aux charnières de porte des voitures de tourisme.

Performance
MD

Revêtement lubrifiant sec contenant du MoS2



LUBRIFIANT SEC

Code Produit
593509

Description du produit:

Ce produit est un revêtement lubrifiant à séchage rapide, lié à la résine, contenant du bisulfure de molybdène qui lubrifie et protège les composants contre le grippage et l'usure.

Performance MD peut être utilisé pour la lubrification d'assemblage, les vis cruciformes de rameuses, les paliers lisses, les engrenages, les cames, les glissières, les bagues d'ajustement, les chemises et les arbres, le prétraitement des glissières et des guides, la lubrification et le desserrage à haute température et fonctionnent comme anti-grippage pour les attaches.

Performance
OG-XL

Graisse pour engrenages ouverts et câbles métalliques



GRAISSE LUBRIFIANTE

Code Produit
593615

Description du produit:

Ce produit est une graisse spécialement formulée pour les engrenages ouverts, les chaînes, les câbles et les câbles métalliques. Il contient une grande quantité de lubrifiants solides (graphite) qui offrent d'excellentes propriétés anti-usure dans les conditions les plus sévères. La charge, les chocs, le manque de lubrification hydrodynamique peuvent être facilement compensés.

Performance OG-XL peut être utilisé pour les engrenages ouverts, les câbles métalliques, les chaînes, les câbles et les glissières. Il a de fortes propriétés adhésives et est résistant à l'eau.

Performance
Release NS

Fluide de démoulage sans silicone



HUILE LUBRIFIANTE

Code Produit
593547

Description du produit:

Ce produit est un agent anti-adhésif de très haut niveau pour les moules en injection plastique et les industries thermoplastiques pour la lubrification sans dépôt des éjecteurs. Ce produit unique permet une libération facile de tous les matériaux thermoplastiques du moule et une diminution des pièces gaspillées en raison de la déformation. Parce que Performance Release NS est complètement exempt de silicones, les pièces en plastique ne nécessitent pas d'opération de nettoyage spéciale avant peinture. La base synthétique du produit augmente le pouvoir lubrifiant et améliore la durée de vie des outils et des pièces.

Performance Release NS est utilisé pour la lubrification des éjecteurs dans le moulage par injection.

Weld-Max A

Revêtement de buse anti-grattons MIG/MAG



SOUDURE

Code Produit
593486

Description du produit:

Ce produit est une dispersion de nitrure de bore hexagonal colloïdal dans un mélange de solvants organiques dans un aérosol. Il sert de revêtement céramique à séchage rapide offrant des propriétés exceptionnelles de protection, de lubrification et de démoulage. La barrière de nitrure de bore à haute température empêche le métal fondu (tel que les projections de soudure) d'adhérer à l'équipement et aux consommables ou à d'autres substrats métalliques. Weld-max A est largement utilisé sur tous les équipements de soudage MIG et MAG. Le soudeur professionnel peut prolonger la durée de vie de l'équipement de soudage et le processus de soudage peut se poursuivre plus longtemps avec beaucoup moins d'arrêts de nettoyage.

Weld-max A offre une protection durable des équipements de soudage, par ex. haubans et buses d'un côté est un produit très polyvalent d'autre part. Grâce à son inertie chimique et sa capacité à résister à des températures extrêmement élevées, de nombreuses industries bénéficient de ses avantages. Les revêtements à base de BN augmentent la durée de vie des matrices et des moules, ce qui améliore la finition de surface. Cela rend le produit adapté à une utilisation dans le traitement des métaux ainsi que dans les opérations de frittage et la fabrication du verre ou comme revêtement de goulotte. Weld-max A est une solution parfaite lorsque vous travaillez à des températures extrêmement élevées (jusqu'à 1200°C), en particulier dans les applications souffrant de contamination, de réactivité et de collage.

Performance Silicon

Fluide silicone industriel



HUILE LUBRIFIANTE

Code Produit
593394

Description du produit:

Ce produit est un silicone à base de phényl pour une large gamme d'applications et d'utilisations. Ces silicones possèdent une grande stabilité oxydative et thermique et sont très résistantes au cisaillement grâce à leur formulation. À des températures plus élevées, les fluides de méthylphényle sont plus stables et résistants à la dégradation thermique et à l'oxydation. Pour cette raison, le produit peut être utilisé pour transférer de la chaleur ; la conductivité thermique est relativement constante sur une large gamme de températures.

Vannes et instruments hydrauliques utilisés dans les centrales nucléaires et autres applications où l'exposition aux rayonnements existe. La haute compressibilité de ces fluides les rend idéaux pour une utilisation dans les applications d'absorption des chocs et d'amortissement des mouvements. Parfaitement adapté comme fluide de démoulage dans les machines de moulage par injection.

Performance TFD

Lubrifiant semi-sec au PTFE



HUILE LUBRIFIANTE

Code Produit
593493

Description du produit:

Ce produit est un lubrifiant à base de PTFE cireux. Performance TFD est conçu pour les applications de mouvements répétitifs. Les pièces mobiles durent plus longtemps, travaillent plus dur et nécessitent moins d'entretien lorsqu'elles sont revêtues de Performance TFD dans une large plage de températures de -20 à 120 °C et des températures de pointe de 150 °C.

Ce produit convient pour une utilisation dans les guides/glissières de portes et de fenêtres, les tables de travail en bois, les pièces de serrure, les scies et les rabots, les glissières de rack, les tiroirs de meubles en bois, les glissières de table en bois, les équipements d'emballage.

Performance X3

Solutionneur de problèmes haute performance



HUILE LUBRIFIANTE

Code Produit
593660

Description du produit:

Ce produit est un lubrifiant multifonctionnel pour des conditions exigeantes. Performance X3 utilise un mélange de fluides synthétiques pour véhiculer un mélange synergique de PTFE renforcé de céramique vers les surfaces de roulement critiques les protégeant de l'usure et de la corrosion. Cette technologie de pointe produit un lubrifiant aux performances extrêmes et sa rentabilité permet d'économiser du temps et de l'argent en prolongeant les intervalles de lubrification. Sa polyvalence permet également de rationaliser vos lubrifiants.

Performance X3 lubrifie et protège les chaînes, les câbles glisse, pénètre et libère les composants grippés, élimine les résidus des anciens lubrifiants et protège contre la corrosion.

Performance
WDM

Lubrifiant universel et dégrissant avec additifs solides



NETTOYANT ROUILLE

Code Produit
826254

Description du produit:

Ce produit est un outil efficace et de haute qualité pour libérer les pièces rouillées.

Performance WDM peut être utilisé pour les charnières et les outils de verrouillage, les raccords vissés, les rails de guidage, les pignons, les chaînes, les serrures, les matériaux de fixation (vis, boulons et écrous) ou les outils de jardin.

Performance
WD

Lubrifiant universel et dégrissant



HUILE LUBRIFIANTE

Code Produit
593563

Description du produit:

Ce produit est un aérosol à utiliser comme huile universelle pour lubrifier et protéger les pièces métalliques et plastiques. Il convient pour dévisser les écrous et les boulons rouillés, enlever/éviter les bruits de grincement, graisser et lubrifier les glissières, les joints, les charnières et les chaînes. Il s'agit d'un produit typique 5 en 1, agissant à la fois comme antirouille, lubrifiant, spray de contact, nettoyant et anticorrosion.

Performance WD offre de nombreux avantages et peut être utilisé comme produit tout service dans de nombreux domaines d'applications tels que la protection des outils, la protection contre la corrosion, les pièces qui grincent, la résistance à l'humidité dans les endroits où des pièces électroniques sont utilisées, le nettoyant de contact et bien d'autres.

Performance
Zinc Spray

Revêtement de protection au zinc en aérosol



PROTECTION
ANTI-CORROSION

Code Produit
826278

Description du produit:

Ce produit est un aérosol au zinc de haute qualité pour traiter l'acier galvanisé et non traité. Performance Zinc Spray est utilisé comme protection contre la rouille et la corrosion sur les surfaces en fer et en acier.

Performance Zinc Spray peut être utilisé pour la réparation des surfaces galvaniques endommagées, la protection des systèmes d'échappement et la protection des cordons de soudure. Il empêche la corrosion cathodique et résiste à l'essence, aux produits chimiques et aux intempéries.

Performance
Alu-Zinc Spray

Spray de revêtement de protection au zinc de couleur vive



PROTECTION
ANTI-CORROSION

Code Produit
826193

Description du produit:

Ce produit est un aérosol d'Alu-Zinc de haute qualité pour traiter l'acier galvanisé et non traité. Le spray Performance Alu-Zinc est utilisé comme protection contre la rouille et la corrosion sur les surfaces en fer et en acier.

Ce produit peut être utilisé pour la réparation des surfaces galvaniques endommagées, la protection des systèmes d'échappement et la protection des cordons de soudure. Il empêche la corrosion cathodique et résiste à l'essence, aux produits chimiques et aux intempéries. En raison du composant aluminium de cette formule, il a une couleur plus claire.



WWW.MATRIX-LUBRICANTS.COM



Tel: +31(0)316740850
info@matrix-lubricants.com