



SOLUTIONS  
DE LUBRIFIANTS INDUSTRIELS

GUIDE COMPLET DES  
**LUBRIFIANTS  
INDUSTRIELS STATE**



stateindustrial.com



Care For Work Environments®

# GAMME DES LUBRIFIANTS STATE

State offre une variété de produits, allant des lubrifiants et pénétrants en aérosol à des graisses en vrac, qui aident à la maintenance de vos installations. Conçus en tenant compte des conditions les plus rigoureuses, nos produits peuvent résister aux exigences courantes des applications d'entretien intensif. De plus, nous pouvons concevoir un programme d'aérosols pour lequel vous sélectionnez les produits dont vous avez besoin pour gérer les différents enjeux que vous affrontez au quotidien.

## TABLE DES MATIÈRES

Pénétrants State.....	3
Lubrifiants State .....	6
Graisses State .....	15
Tableaux de sélection.....	25



# LES PÉNÉTRANTS STATE

Les pénétrants sont des fluides spécialisés conçus pour déloger la rouille, la corrosion et les substances visqueuses des composants serrés ou grippés. La faible viscosité et la pression de l'aérosol des pénétrants leur permettent d'atteindre en profondeur les filetages, les joints et les raccords. Ils ont ainsi la capacité de dégager rapidement et efficacement les pièces coincées. Plusieurs de ces pénétrants laissent également une mince pellicule protectrice qui lubrifie tout en offrant une protection contre de la corrosion éventuelle. Grâce à l'offre d'options ininflammables, les pénétrants s'avèrent une solution sécuritaire et efficace pour les secteurs industriels, automobiles et d'entretien.

## RAPIDITÉ DE RENDEMENT

Les pénétrants réduisent considérablement le temps, les efforts et les dommages potentiels associés au désassemblage de pièces rouillées ou grippées. Leurs formules très pénétrantes rétablissent rapidement le mouvement, les rendant idéales pour les systèmes vieillissants ou exposés aux intempéries.

## PROTECTION ET UTILISATION POLYVALENTES

Outre leur capacité de libérer des composants coincés, plusieurs pénétrants offrent une protection continue par la formation d'une pellicule résistante à la corrosion. Ils sont couramment utilisés sur les écrous, les verrous, les câbles de frein et d'autres pièces de métal où la prévention de la rouille et le dégagement rapide sont fondamentaux.



# STATE GUARDIAN® PENETRANT



## EMBALLAGE

129390	1 unité
129390-12	Caisse de 12
129390-24	Caisse de 24

## APERÇU

Guardian® Penetrant est une préparation à pénétration profonde et ininflammable qui dégage rapidement les boulons, les écrous et les goujons rouillés, même dans les endroits les plus difficiles. Son application laisse une pellicule d'huile protectrice qui lubrifie et protège contre la rouille et la corrosion, rendant son utilisation idéale sur les raccords de système d'échappement, les câbles de frein, les verrous et plus encore.

- Fluide à pénétration profonde qui dégage rapidement les boulons, les écrous et les goujons
- Lubrifie en laissant une pellicule d'huile résiduaire pour protéger les surfaces
- Préparation ininflammable pour une manutention sécuritaire
- Protège les surfaces de la rouille et de la corrosion



\*Anciennement vendu sous le nom State PEN®

# PÉNÉTRANTS



# EnviroResponse™



## EMBALLAGE

124753	1 unité
124753-12	Caisse de 12
124753-24	Caisse de 24

## APERÇU

EnviroResponse<sup>MC</sup> Bio-Based Penetrant déloge rapidement la rouille et la corrosion grâce à une formule brevetée, biosourcée et conforme aux normes VOC conçue pour les normes réglementaires actuelles. Il adhère aux surfaces de métal, se propageant sur les filetages et dégageant les pièces grippées tout en laissant une pellicule protectrice qui prévient l'éventuelle formation de rouille. Idéal pour les réparations automobiles, l'entretien des ateliers, les charnières, les portes et les travaux esthétiques, EnviroResponse<sup>MC</sup> Bio-Based Penetrant offre une action puissante tout en étant sécuritaire pour l'environnement.

- Fluide à pénétration profonde qui lubrifie en laissant une pellicule d'huile résiduaire
- Possède une rigidité diélectrique de 47 000 volts pour l'utilisation lors d'applications électriques
- Protège les surfaces de la rouille et de la corrosion où le produit a été appliqué
- Produit biosourcé certifié par la USDA



# PÉNÉTRANTS

# LES LUBRIFIANTS STATE

Les lubrifiants sont essentiels pour réduire la friction, l'usure et la chaleur entre les pièces mobiles, préservant le bon fonctionnement des équipements en toute efficacité. Les options en vigueur comprennent les pellicules sèches, les aérosols de qualité alimentaire, les fluides de coupe ainsi que les synthétiques de haut rendement, chacune conçue pour répondre aux exigences industrielles spécifiques. Les fluides de coupe jouent un rôle essentiel dans l'usinage en refroidissant les surfaces, dispersant la chaleur et prolongeant la durée de vie utile des outils. Plusieurs formules de lubrifiant offrent également une protection dans une vaste plage de températures et résistent aux accumulations, à l'oxydation et à la contamination. Ces lubrifiants soutiennent l'amélioration du rendement des systèmes, réduisent l'entretien et prolongent la durée de vie de l'équipement.

## RENDEMENT ET PROTECTION AMÉLIORÉS

Les lubrifiants forment des pellicules de protection durables qui réduisent la friction et l'usure, résistent à l'accumulation de saletés et donnent un bon rendement en condition de chaleur ou de pression extrêmes. Leur efficacité permet une diminution des bris, une réduction des frais d'entretien et une durée de vie accrue des équipements.

## UTILISATION POLYVALENTE DANS DIFFÉRENTES INDUSTRIES

Qu'il s'agisse d'une utilisation sur des engrenages, des chaînes, des convoyeurs ou des surfaces de coupe, les lubrifiants conviennent à une vaste variété de surfaces et d'applications. Des options existent pour les milieux alimentaires, les points de contact métal sur métal, ainsi que les surfaces non métalliques comme le caoutchouc et le bois.



# STATE GUARDIAN® DRY SILICONE LUBRICANT



## EMBALLAGE

129391	1 unité
129391-12	Caisse de 12
129391-24	Caisse de 24
129422	Bouteille de 3,78 l
129423	Bouteille de 3,78 l/caisse de 4
129424	Baril de 75 litres
129425	Seau de 208 litres

\*Anciennement vendu sous le nom de SPW<sup>MC</sup>

## APERÇU

Guardian® Dry Silicone Lubricant est un lubrifiant à base de silicone à séchage rapide laissant une pellicule imperméable, transparente et non tachante qui lubrifie et protège. Son revêtement non collant et de longue durée prévient les accumulations de neige, de gazon, de sciures de bois et plus encore, tout en protégeant contre la rouille et la corrosion. Il permet une lubrification efficace entre -37 °C et 148 °C et son utilisation est sécuritaire sur presque tout type de surface, y compris le métal, le bois, le caoutchouc, le plastique, le cuir, la toile et le chrome. Il peut même être utilisé pour des tâches d'appoint sur les chaînes, les câbles, les poulies, les roulements et les applications à haute pression.

- Aérosol à base de silicone à séchage rapide offrant une excellente lubrification
- Pellicule imperméable incolore servant d'excellent agent antiadhérent
- Protège les surfaces de la rouille et de la corrosion
- Homologations NSF H1 et ACIA

Utilisations/Conditions	State Guardian® Dry Silicone Lubricant
Charges élevées/Pressions extrêmes	Non
Températures élevées	Non
Milieus soumis à la poussière/saleté	Bon
Protection contre la corrosion	Non
Utilisation extérieure/résistance aux intempéries	Bon
Sécurité des contacts électriques	Non
Compatibilité avec le plastique/caoutchouc	Bon
Qualité alimentaire	Bon

# STATE GUARDIAN® FOOD GRADE LUBRICANT



## EMBALLAGE

129396	1 unité
129396-12	Caisse de 12
129396-24	Caisse de 24

## APERÇU

Guardian® Food Grade Lubricant est un lubrifiant à base d'huile minérale blanche pour des utilisations propres et non tachantes, conçu pour les équipements de transformation de produits alimentaires et d'emballage. Son utilisation est efficace de -17 °C à 148 °C, mais ne peut être considérée dans les applications de pressions et de charges élevées. Ce produit est non toxique, inodore ainsi que sans saveur et ne contient aucun silicone. Il est idéal pour les utilisations comme les glissières, les convoyeurs, les lignes pour le remplissage de boîtes, les embouteilleuses et plus encore. Venant dans un format aérosol industriel pratique muni d'un tube de rallonge, Guardian® Food Grade Lubricant est facile à appliquer sans le souci d'équipement spécialisé.

- Conçu pour l'industrie de la transformation alimentaire et de l'emballage
- Préparation sans silicone et non tachante
- Homologations NSF H1 et ACIA

Utilisations/Conditions	State Guardian® Food Grade Lubricant
Charges élevées/Pressions extrêmes	Non
Températures élevées	Non
Milieus soumis à la poussière/saleté	Non
Protection contre la corrosion	Bon
Utilisation extérieure/résistance aux intempéries	Non
Sécurité des contacts électriques	Non
Compatibilité avec le plastique/caoutchouc	Bon
Qualité alimentaire	Bon

\*Anciennement vendu sous le nom de FGL<sup>MC</sup>

# STATE GUARDIAN® OPEN GEAR LUBRICANT



## EMBALLAGE

129399	1 unité
129399-12	Caisse de 12
129399-24	Caisse de 24

## APERÇU

Guardian® Open Gear Lubricant est un lubrifiant résistant aux intempéries permettant la pulvérisation d'une fine couche qui pénètre en profondeur et qui, par la suite, s'épaissit pour former une puissante couche portante uniforme. De puissants agents adhésifs lui permettent de s'étendre et d'adhérer aux surfaces de contact, assurant une couverture uniforme. Sa préparation à base d'huile assure une couverture de longue durée et protège contre l'eau, la corrosion et l'usure, rendant son utilisation idéale dans les applications de travaux lourds dans les broyeurs de ciment, les scieries, les fonderies, les ateliers d'usinage et les exploitations minières.

- Crée une couverture uniforme pour la protection contre l'eau et la rouille
- Résiste aux charges élevées et aux pressions extrêmes
- Élimine la friction et réduit l'usure pour la protection des surfaces
- Certifié selon la norme H2 de NSF

Utilisations/Conditions	State Guardian® Open Gear Lubricant
Charges élevées/Pressions extrêmes	Bon
Températures élevées	Bon
Milieus soumis à la poussière/saleté	Non
Protection contre la corrosion	Bon
Utilisation extérieure/résistance aux intempéries	Bon
Sécurité des contacts électriques	Non
Compatibilité avec le plastique/caoutchouc	Non
Qualité alimentaire	Bon

\*Anciennement vendu sous le nom de OGL®

# TEF™



## APERÇU

TEF<sup>MC</sup> est un lubrifiant transparent et non tachant qui crée une barrière de protection lisse résistante aux acides, solvants et températures extrêmes (-73 °C à 260 °C). Ses agents antiadhérents de pointe réduisent la friction et l'usure, rendant son utilisation idéale sur le métal, le bois, le caoutchouc, le cuir et le verre.

- Produit non tachant et incolore pour une lubrification invisible et supérieure
- Préparation sèche au PTFE offrant d'excellentes propriétés d'antiadhérence
- Sèche en une pellicule inodore et résistante à l'huile qui repousse la poussière et la saleté
- Peut être utilisé avec efficacité dans une vaste plage de températures allant de -73 °C à 260 °C.

Utilisations/Conditions	TEF <sup>MC</sup>
Charges élevées/Pressions extrêmes	Non
Températures élevées	Bon
Milieus soumis à la poussière/saleté	Bon
Protection contre la corrosion	Non
Utilisation extérieure/résistance aux intempéries	Bon
Sécurité des contacts électriques	Non
Compatibilité avec le plastique/caoutchouc	Bon
Qualité alimentaire	Non

## EMBALLAGE

121830	1 unité
121830-12	Caisse de 12
105466	Caisse de 24



**EMBALLAGE**

129392 1 unité  
 129392-12 Caisse de 12  
 129392-24 Caisse de 24

**APERÇU**

Guardian® Graphite Lubricant est un lubrifiant perfectionné à base de graphite, à pellicule sèche et résistant aux températures élevées qui a été mis au point pour les milieux industriels les plus rigoureux. Sa formule à séchage rapide forme une barrière durable et résistante à la pression fonctionnant avec fiabilité dans les températures allant de -73 °C à 454 °C. Contrairement aux graisses traditionnelles, Guardian® Graphite Lubricant n'attire pas la poussière, la saleté ou les débris, rendant son utilisation idéale pour les applications de précision sur les surfaces métalliques exposées.

- Donne un bon rendement en condition de pressions extrêmes
- Réduit l'usure mécanique, prolongeant la durée d'utilisation du matériel
- N'attire pas la poussière, la saleté ou les débris sur toute surface métallique
- Fournit une lubrification supérieure à des températures allant de -73 °C à 454 °C
- Résiste aux pressions allant jusqu'à 18 000 psi

Utilisations/Conditions	State Guardian® Graphite Lubricant
Charges élevées/Pressions extrêmes	Bon
Températures élevées	Bon
Milieux soumis à la poussière/saleté	Bon
Protection contre la corrosion	Non
Utilisation extérieure/résistance aux intempéries	Bon
Sécurité des contacts électriques	Non
Compatibilité avec le plastique/caoutchouc	Bon
Qualité alimentaire	Non

\*Anciennement vendu sous le nom de GRAMC

# STATE GUARDIAN® CHAIN & CABLE LUBRICANT



## EMBALLAGE

129398	1 unité
129398-12	Caisse de 12
129398-24	Caisse de 24
129433	Seau de 18 l
129434	Baril de 208 l

\*Anciennement vendu sous le nom de CCL<sup>MC</sup> et Duraflex

## APERÇU

Guardian® Chain and Cable Lubricant pénètre en profondeur dans les câbles métalliques et les chaînes pour fournir une lubrification et une protection optimales sans attirer la poussière ni les saletés. Il protège contre les éraillures, le grippage et l'usure, favorisant la réduction du bruit, des vibrations, du fléchissement de la chaîne afin de prolonger la durée de vie de l'équipement. Son utilisation est idéale pour les chariots élévateurs à fourche, les engrenages, les palans, les convoyeurs et d'autres composants industriels à coefficient de friction élevé. Guardian® Chain and Cable Lubricant peut être utilisé pour une utilisation à l'extérieur, mais des applications à répétition peuvent être requises afin de maintenir son rendement.

- Pénètre et lubrifie les câbles et les chaînes
- Protège contre la friction et l'usure
- Pellicule sèche qui n'attire pas la poussière ni la saleté
- Protège contre la rouille et la corrosion

Utilisations/Conditions	State Guardian® Chain & Cable Lubricant
Charges élevées/Pressions extrêmes	Non
Températures élevées	Non
Milieux soumis à la poussière/saleté	Bon
Protection contre la corrosion	Bon
Utilisation extérieure/résistance aux intempéries	Non
Sécurité des contacts électriques	Non
Compatibilité avec le plastique/caoutchouc	Non
Qualité alimentaire	Non

# STATE GUARDIAN®

## DRY MOLY LUBRICANT



### EMBALLAGE

129401	1 unité
129401-12	Caisse de 12
129401-24	Caisse de 24

### APERÇU

Guardian® Dry Moly Lubricant est un lubrifiant à base de moly à séchage rapide conçu pour les conditions extrêmes, supportant des températures allant de -40 °C à 350 °C et des pressions jusqu'à 250 000 psi. Il forme une pellicule sèche et durable qui résiste à l'humidité, prévient la rouille et ne carbonisera pas, même dans des conditions intenses de chaleur. Ce produit ne contient aucun dichlorure de méthylène et est idéal pour les chaînes, les engrenages ainsi que les milieux à condition de température élevée où les lubrifiants liquides ne suffisent pas à la tâche. Les applications d'appoint sont acceptables pour les charnières, la machinerie lourde de construction, les verrous et les loquets. Il peut également être appliqué sur le plastique et le caoutchouc.

- Pellicule sèche à base de moly qui lubrifie et repousse l'humidité
- Séchage rapide permettant immédiatement l'utilisation de la chaîne et de l'engrenage après l'application
- Peut-être utilisé à températures élevées et ne carbonisera pas
- Protège contre la rouille et la corrosion

Utilisations/Conditions	State Guardian® Dry Moly Lubricant
Charges élevées/Pressions extrêmes	Bon
Températures élevées	Bon
Milieux soumis à la poussière/saleté	Bon
Protection contre la corrosion	Bon
Utilisation extérieure/résistance aux intempéries	Bon
Sécurité des contacts électriques	Bon
Compatibilité avec le plastique/caoutchouc	Bon
Qualité alimentaire	Non

\*Anciennement vendu sous le nom de Dry Lube Dry Moly



### EMBALLAGE

129395	1 unité
129395-12	Caisse de 12
129395-24	Caisse de 24
129428	Bouteille de 3,78 ml
129429	Bouteille de 3,78 l/caisse de 4
129430	Baril de 75 l
129431	Baril de 208 l
129432	Réservoir de 984 l

\*Anciennement vendu sous le nom de CUT<sup>MC</sup> et Cut N Cool

### APERÇU

Guardian® Cutting Fluid est un fluide de coupe de haut rendement conçu pour fournir des résultats nets et précis dans toutes les opérations de coupe, de filetage, de taraudage et de perçage. Sa formule de pointe réduit la friction, disperse la chaleur et protège contre la rouille et la corrosion. Son application élimine les dégâts et le gaspillage, tandis que sa compatibilité avec la plupart des métaux en fait une solution polyvalente pour tout atelier.

- Agents lubrifiants et de refroidissement pour prolonger la vie utile des équipements
- Réduit la friction pour minimiser l'accumulation de chaleur
- Compatibilité avec la plupart des métaux permettant une vaste possibilité d'utilisation
- Élimine les déversements, les égouttements, les évaporations et les écoulements

Utilisations/Conditions	State Guardian® Cutting Fluid
Charges élevées/Pressions extrêmes	Non
Températures élevées	Bon
Milieus soumis à la poussière/saleté	Non
Protection contre la corrosion	Bon
Utilisation extérieure/résistance aux intempéries	Non
Sécurité des contacts électriques	Non
Compatibilité avec le plastique/caoutchouc	Non
Qualité alimentaire	Non

# LES GRAISSES STATE

Les graisses sont des lubrifiants très puissants conçues pour rester en place dans des conditions de charge élevée, de pression et de température extrême. Fait d'agents épaississants comme le lithium, l'aluminium ou la bentonite, elles offrent une protection de longue durée contre la rouille, la corrosion et le délavage par l'eau. Cette catégorie comprend également les lubrifiants gélifiants pour une application ciblée sans égouttement et les lubrifiants antigrippants qui préviennent les éraillures et le grippage des pièces de métal filetées. Que vous entreteniez des roulements haute vitesse, de la machinerie d'usine alimentaire ou de la machinerie de construction, il existe une graisse ou une préparation spécialisée adaptée à la tâche. Ces produits sont mis au point pour résister à l'oxydation et aux cisaillements, prolongeant la durée utile et réduisant la nécessité fréquente de nouvelles applications.

## MIS AU POINT POUR LES EXIGENCES EXTRÊMES

Les graisses d'aujourd'hui sont conçues pour exceller dans les conditions les plus pénalisantes. Elles demeurent stables dans les conditions de pression et de température élevées, résistant à la décomposition, au délavage et à l'oxydation.

## SÛR POUR LES ÉQUIPEMENTS ESSENTIELS

Qu'il s'agisse de chaînes de transformation alimentaire, de machineries agricoles ou de boîtes d'engrenages industrielles, les graisses protègent les composants essentiels de l'usure et de la corrosion, assurant un rendement et un temps exploitable à long terme.



# STATE GUARDIAN®

## CLEAR GEL LUBRICANT



### EMBALLAGE

129397	1 unité
129397-12	Caisse de 12
129397-24	Caisse de 24

### APERÇU

Guardian® Clear Gel Lubricant est un lubrifiant très puissant sans égouttement qui se vaporise comme un liquide, pénètre en profondeur, puis devient transparent au séchage sans laisser de résidu. Optimisé par la technologie Liqui-set, il forme une pellicule transparente et hautement visqueuse qui est idéale pour les applications où le tachage ne peut être toléré. Il offre une excellente plage de températures d'utilisation allant de -28 °C à 315 °C et peut être utilisé pour des tâches d'appoint uniquement pour les roulements, la machinerie lourde de construction et les applications de pression élevée et de lourde charge.

- Lubrifiant en gel translucide et non tachant
- Se pulvérise comme un liquide pour une pénétration optimale, pour ensuite se figer en gel translucide
- Ne dégorge pas puisque le produit adhère aux surfaces verticales et horizontales surplombantes

Utilisations/Conditions	State Guardian® Clear Gel Lubricant
Charges élevées/Pressions extrêmes	Non
Températures élevées	Bon
Milieus soumis à la poussière/saleté	Non
Protection contre la corrosion	Bon
Utilisation extérieure/résistance aux intempéries	Bon
Sécurité des contacts électriques	Non
Compatibilité avec le plastique/caoutchouc	Non
Qualité alimentaire	Non

\*Anciennement vendu sous le nom de Invisilube® II



#### EMBALLAGE

129393	1 unité
129393-12	Caisse de 12
129393-24	Caisse de 24

#### APERÇU

Guardian® Red Gel Lubricant est un lubrifiant en gel rouge à base de bentonite conçu pour rester en place et résister à l'oxydation, même dans des conditions extrêmes. Il a été mis au point pour résister à l'humidité, les acides, la pression élevée et la formation de rouille. Il ne s'amincira ou ne se décomposera pas avec le temps, offrant un rendement fiable sur les surfaces métalliques. L'exposition à des températures supérieures à 176 °C peut nécessiter de nouvelles applications périodiques. Il est idéal pour les vis de réglage, les bagues, les raccords de câble, les charnières, les treuils, les convoyeurs, les engrenages, les axes, les leviers et les rouleaux. Il peut être utilisé dans tous les milieux d'entretien industriel.

- Pulvérisation liquide qui se fige en gel rouge hydrofuge
- Protège les surfaces de la rouille et de la corrosion
- Résiste aux pressions élevées et aux lourdes charges de -17 °C à 176 °C
- Non affecté par les acides, le sel et les alcalins

Utilisations/Conditions	State Guardian® Red Gel Lubricant
Charges élevées/Pressions extrêmes	Bon
Températures élevées	Non
Milieux soumis à la poussière/saleté	Non
Protection contre la corrosion	Bon
Utilisation extérieure/résistance aux intempéries	Bon
Sécurité des contacts électriques	Non
Compatibilité avec le plastique/caoutchouc	Non
Qualité alimentaire	Non

\*Anciennement vendu sous le nom de GRS®

# STATE GUARDIAN®

## COPPER ANTI-SEIZE



### APERÇU

Guardian® Copper Anti-Seize est un lubrifiant à base de cuivre conçu pour prévenir l'érailement, le grippage, la rouille et la corrosion sur les surfaces métalliques filetées ou jointes. Il résiste aux conditions extrêmes et protège contre l'oxydation, les acides, les caustiques, la vapeur et l'eau salée. Son utilisation est idéale sur les raccords, les cames de frein, les chaînes, les soupapes et plus encore. Il peut être utilisé en toute sécurité sur tous les métaux, y compris l'acier, les métaux inoxydables, l'aluminium et le titane. Il peut être utilisé dans une variété d'industries, pas seulement dans les secteurs automobile, industriel, maritime et de la construction.

- Préparation à base de cuivre prévenant l'érailement et le grippage
- Efficace en condition de températures extrêmes (de -51 °C à 982 °C)
- Prévient la rouille et la corrosion sur les surfaces où le produit a été appliqué



### EMBALLAGE

Aérosol		Graisse	
129402	1 unité	129409	1 unité
129402-12	Caisse de 12	129410	Caisse de 6
129402-24	Caisse de 24		

\*Anciennement vendu sous le nom de Rapid Wrench<sup>MC</sup> et Screw-Eez II

# STATE GUARDIAN® FOOD GRADE GREASE



## EMBALLAGE

Aérosol

129400

1 unité

129400-12

Caisse de 12

129400-24

Caisse de 24

## APERÇU

Guardian® Food Grade Grease est une graisse blanche à usages multiples conçue pour les situations de contact métal sur métal, offrant une protection durable contre les dommages pouvant être engendrés par la rouille et l'eau. Idéal pour la machinerie d'usine alimentaire, les convoyeurs, l'embouteillage et l'équipement d'emballage, il permet de minimiser l'entretien et de prévenir les arrêts de production onéreux.

- Graisse blanche à usages multiples lubrifiant et protégeant les surfaces
- Barrière antirouille pour protéger les pièces exposées à l'eau et l'humidité
- Homologations NSF H1 et ACIA

Utilisations/Conditions	State Guardian® Food Grade Grease
Charges élevées/Pressions extrêmes	Bon
Températures élevées	Bon
Milieus soumis à la poussière/saleté	Non
Protection contre la corrosion	Bon
Utilisation extérieure/résistance aux intempéries	Bon
Sécurité des contacts électriques	Non
Compatibilité avec le plastique/caoutchouc	Bon
Qualité alimentaire	Bon

\*Anciennement vendu sous le nom de WAG<sup>MC</sup>

# STATE GUARDIAN® FOOD GRADE GREASE



## APERÇU

Guardian® Food-Grade Grease est une graisse à base de sulfonate de calcium, certifié NSF H1, pour les équipements de transformation alimentaire et d'emballage. Mélangée à de l'huile minérale ISO 200, cette graisse offre une lubrification de faible toxicité avec une protection supplémentaire contre la rouille et l'oxydation.

- Graisse au sulfonate de calcium de qualité alimentaire (classification NLGI : 2)
- Conçue pour les usines de produits alimentaires et de la volaille
- Homologations NSF H1 et ACIA

## EMBALLAGE

### Graisse

129411	1 cartouche
129412	10 cartouches
129413	Baril de 54 kg

\*Anciennement vendu sous le nom de Professional Lubes<sup>MC</sup> WG Grease

CARACTÉRISTIQUES	PRODUITS				
	State Guardian® Food Grade Grease	State Guardian® All-Purpose Grease	State Guardian® Super Impact Grease	State Guardian® Extreme Temp Grease	State Guardian® Aluminum Moly Grease
Couleur	Blanc	Ambre	Vert	Vert	Gris
Agent épaississant	Sulfonate de calcium	Complexe de lithium	Bentone	Sulfonate de calcium	Complexe d'aluminium
Huile de base	Huile minérale	Huile de pétrole	Huile de pétrole	Huile de pétrole	Huile de pétrole
Classification NLGI	2	2	3	2	2
Plage de températures d'utilisation (°C)	-40 à 260	-17 à 176	-17 à 148	-20 à 260	-5 to 350
Point de goutte (°C)	287	287 à 315	Non fusible	287	500
Pénétration	265-295	265-295	220-250	265-295	265-295
Présence d'additifs de pression extrême	Oui	Oui	Oui	Oui	Yes
Capacité de charge Timken acceptable (KG)	27	60-70	60-70	28	60
Charge au point de soudure des 4 billes (kg)	620	315	315-400	620	620

# STATE GUARDIAN® ALL-PURPOSE GREASE



## APERÇU

Guardian® All-Purpose Grease est une graisse au complexe de lithium à usages multiples contenant des inhibiteurs de rouille et d'oxydation en plus d'un additif extrême pression pour gérer les charges lourdes et les conditions extrêmes. Il permet une protection et une lubrification durables jusqu'à 176 °C, rendant son utilisation idéale pour les freins à disque, la machinerie industrielle ainsi que pour les équipements d'exploitation minière, agricoles et non-routiers.

- Graisse au complexe de lithium (classification NLGI : 2)
- Protège jusqu'à 176 °C assurant un usage multifonctionnel
- Additifs pour un usage en condition de pression extrême

## EMBALLAGE

129406	1 cartouche
129407	10 cartouches
129408	Baril de 54 kg

\*Anciennement vendu sous le nom de Professional Lubes<sup>MC</sup> AP-L Grease

CARACTÉRISTIQUES	PRODUITS				
	State Guardian® Food Grade Grease	State Guardian® All-Purpose Grease	State Guardian® Super Impact Grease	State Guardian® Extreme Temp Grease	State Guardian® Aluminum Moly Grease
Couleur	Blanc	Ambre	Vert	Vert	Gris
Agent épaississant	Sulfonate de calcium	Complexe de lithium	Bentone	Sulfonate de calcium	Complexe d'aluminium
Huile de base	Huile minérale	Huile de pétrole	Huile de pétrole	Huile de pétrole	Huile de pétrole
Classification NLGI	2	2	3	2	2
Plage de températures d'utilisation (°C)	-40 à 260	-17 à 176	-17 à 148	-20 à 260	-5 to 350
Point de goutte (°C)	287	287 à 315	Non fusible	287	500
Pénétration	265-295	265-295	220-250	265-295	265-295
Présence d'additifs de pression extrême	Oui	Oui	Oui	Oui	Yes
Capacité de charge Timken acceptable (KG)	27	60-70	60-70	28	60
Charge au point de soudure des 4 billes (kg)	620	315	315-400	620	620

# GRAISSES

# STATE GUARDIAN® SUPER IMPACT GREASE



## APERÇU

Guardian® Super Impact Grease est une graisse non fusible très résistante aux impacts contenant un agent épaississant à base de Bentone et une huile à base de paraffine. Fortifiée d'additifs poisseux, cette graisse demeure en place lors de conditions de pression extrême et de température élevée, rendant son utilisation idéale pour la machinerie lourde, l'entretien de flottes, les roulements et les points d'usure intense sur les pièces automobiles.

- Graisse non fusible à base de Bentone (classification NLGI : 3)
- Conçu pour les applications de pression élevée spécialisées
- Fortifié pour résister aux impacts importants et aux températures extrêmes

## EMBALLAGE

129417	1 cartouche
129418	10 cartouches
129421	Baril de 54 kg

\*Anciennement vendu sous le nom de Professional Lubes<sup>MC</sup> B-SI Grease

	PRODUITS				
CARACTÉRISTIQUES	State Guardian® Food Grade Grease	State Guardian® All-Purpose Grease	State Guardian® Super Impact Grease	State Guardian® Extreme Temp Grease	State Guardian® Aluminum Moly Grease
Couleur	Blanc	Ambre	Vert	Vert	Gris
Agent épaississant	Sulfonate de calcium	Complexe de lithium	Bentone	Sulfonate de calcium	Complexe d'aluminium
Huile de base	Huile minérale	Huile de pétrole	Huile de pétrole	Huile de pétrole	Huile de pétrole
Classification NLGI	2	2	3	2	2
Plage de températures d'utilisation (°C)	-40 à 260	-17 à 176	-17 à 148	-20 à 260	-5 to 350
Point de goutte (°C)	287	287 à 315	Non fusible	287	500
Pénétration	265-295	265-295	220-250	265-295	265-295
Présence d'additifs de pression extrême	Oui	Oui	Oui	Oui	Yes
Capacité de charge Timken acceptable (KG)	27	60-70	60-70	28	60
Charge au point de soudure des 4 billes (kg)	620	315	315-400	620	620



### APERÇU

Guardian® Extreme Temperature Grease est une graisse hydrofuge de haut rendement mise au point pour les applications en condition de pression extrême, de haute vitesse et de température intense. Cette graisse forme une pellicule durable et stable aux cisaillements qui résiste à la rouille, la corrosion et au délavage par l'eau salée. Ce produit est idéal pour les exigences des milieux industriels, maritimes et à conditions extrêmes.

- Graisse au sulfonate de calcium (classification NLGI : 2)
- Peut être utilisé avec efficacité dans une vaste plage de températures allant de -28 °C à 260 °C
- Convient pour les roulements haute vitesse et les utilisations à pression extrême
- Protège les surfaces de la rouille et de la corrosion

### EMBALLAGE

129414	1 cartouche
129415	10 cartouches
129416	Baril de 54 kg

\*Anciennement vendu sous le nom de Professional Lubes<sup>MC</sup> XT-S Grease

CARACTÉRISTIQUES	PRODUITS				
	State Guardian® Food Grade Grease	State Guardian® All-Purpose Grease	State Guardian® Super Impact Grease	State Guardian® Extreme Temp Grease	State Guardian® Aluminum Moly Grease
Couleur	Blanc	Ambre	Vert	Vert	Gris
Agent épaississant	Sulfonate de calcium	Complexe de lithium	Bentone	Sulfonate de calcium	Complexe d'aluminium
Huile de base	Huile minérale	Huile de pétrole	Huile de pétrole	Huile de pétrole	Huile de pétrole
Classification NLGI	2	2	3	2	2
Plage de températures d'utilisation (°C)	-40 à 260	-17 à 176	-17 à 148	-20 à 260	-5 to 350
Point de goutte (°C)	287	287 à 315	Non fusible	287	500
Pénétration	265-295	265-295	220-250	265-295	265-295
Présence d'additifs de pression extrême	Oui	Oui	Oui	Oui	Yes
Capacité de charge Timken acceptable (KG)	27	60-70	60-70	28	60
Charge au point de soudure des 4 billes (kg)	620	315	315-400	620	620



### EMBALLAGE

129457	1 cartouche
129458	10 cartouches
129459	Baril de 54 kg

### APERÇU

State Guardian® Aluminum Moly Grease est une graisse au complexe d'aluminium de qualité supérieure qui contient 1 % de bisulfure de molybdène (MoS<sub>2</sub>) assurant un rendement exceptionnel dans les conditions de pression extrême ainsi qu'une protection durable. Son agent épaississant au complexe d'aluminium offre une résistance à l'eau exceptionnelle, une stabilité thermique jusqu'à 176 °C et une importante durabilité mécanique pour les applications industrielles et automobiles exigeantes. Grâce à son pouvoir d'adhérence naturel qui conserve la graisse en place, ce produit excelle dans son utilisation avec les équipements exposés aux charges de choc, aux fortes vibrations et à l'usure continue. Cette graisse offre une adhérence fiable, une réduction du délavage ainsi qu'une durée d'utilisation prolongée afin de favoriser un fonctionnement optimal des équipements essentiels.

- Graisse au complexe d'aluminium avec molybdène (classification NLGI : 2)
- Plage typique de fonctionnement de -20 °C à 176 °C
- Capacité de charge Timken élevée et stabilité aux cisaillements

CARACTÉRISTIQUES	PRODUITS				
	State Guardian® Food Grade Grease	State Guardian® All-Purpose Grease	State Guardian® Super Impact Grease	State Guardian® Extreme Temp Grease	State Guardian® Aluminum Moly Grease
Couleur	Blanc	Ambre	Vert	Vert	Gris
Agent épaississant	Sulfonate de calcium	Complexe de lithium	Bentone	Sulfonate de calcium	Complexe d'aluminium
Huile de base	Huile minérale	Huile de pétrole	Huile de pétrole	Huile de pétrole	Huile de pétrole
Classification NLGI	2	2	3	2	2
Plage de températures d'utilisation (°C)	-40 à 260	-17 à 176	-17 à 148	-20 à 260	-5 to 350
Point de goutte (°C)	287	287 à 315	Non fusible	287	500
Pénétration	265-295	265-295	220-250	265-295	265-295
Présence d'additifs de pression extrême	Oui	Oui	Oui	Oui	Yes
Capacité de charge Timken acceptable (KG)	27	60-70	60-70	28	60
Charge au point de soudure des 4 billes (kg)	620	315	315-400	620	620

# TABLEAU DE SÉLECTION DE PRODUITS

## TABLEAU DES UTILISATIONS DES LUBRIFIANTS

	UTILISATIONS												
	Chaînes, câbles et poulies fixes	Chaînes, câbles et poulies flexibles	Engrenages découverts	CNC et outils d'usinage	Roulements	Agent de démoulage	Verrous et loquets	Charnières	Machinerie lourde de construction	Convoyeurs	Applications d'aspiration ou aérosprais	Lubrification antigrippage et de filetage	Contact métallique statique ou à glissement
State Guardian <sup>MC</sup> Chain & Cable Lubricant	★	★	X	X	✓	X	X	✓	✓	✓	X	X	✓
State Guardian <sup>MC</sup> Dry Moly Lubricant	✓	X	X	X	X	X	X	X	X	✓	✓	✓	★
State Guardian <sup>MC</sup> Food Grade Lubricant	✓	X	X	X	✓	X	X	✓	X	✓	X	X	X
State Guardian <sup>MC</sup> Graphite Lubricant	★	X	X	X	X	X	★	X	X	X	X	✓	✓
State Guardian <sup>MC</sup> Open Gear Lubricant	X	X	★	X	X	X	X	X	★	X	X	X	X
State Guardian <sup>MC</sup> Dry Silicone Lubricant	X	X	X	X	X	★	✓	★	X	✓	X	X	✓
TEF <sup>MC</sup>	✓	X	X	X	X	★	★	✓	X	X	✓	✓	★
State Guardian <sup>MC</sup> Cutting Fluid	X	X	X	★	X	X	X	X	X	X	X	X	X
State Guardian <sup>MC</sup> Clear Gel Lubricant	✓	X	X	X	X	X	✓	★	X	✓	X	X	✓
State Guardian <sup>MC</sup> Red Gel Lubricant	✓	X	✓	X	✓	X	X	★	★	✓	X	X	✓
State Guardian <sup>MC</sup> Food Grade Grease	✓	✓	X	✓	X	★	★	✓	★	X	X	★	X

### LÉGENDE :

★ - excellent    ✓ - bon    X - non recommandé

# TABLEAU DE SÉLECTION DE PRODUITS

## TABLEAU DES UTILISATIONS DES GRAISSES

	EFFICACE CONTRE				UTILISATIONS												
	Résistance à la rouille	Saletés et contaminants	Résistance aux impacts	Résistance à l'eau	Qualité alimentaire (NSF H1)	Joints universels	Moteurs électriques	Machinerie	Sellettes d'attelage	Chevilles d'attelage	Axes de godet	Applications maritimes	Roulements des roues	Charnières	Engrenages	Compatible aux pistolets graisseurs	
State Guardian <sup>MC</sup> All-Purpose Grease	★	★	★	★	X	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★
State Guardian <sup>MC</sup> Super Impact Grease	★	★	★	★	X	★	★	★	★	★	★	X	★	★	★	★	★
State Guardian <sup>MC</sup> Food Grade Grease	★	★	X	★	★	X	X	★	X	X	X	X	X	X	X	X	★
State Guardian <sup>MC</sup> Extreme Temp Grease	★	★	★	★	X	★	X	★	X	★	★	X	★	X	X	★	★
State Guardian <sup>®</sup> Aluminum Moly Grease	★	★	★	★	X	★	X	★	★	★	★	X	★	★	★	★	★

**LÉGENDE :**  
 ★ - compatible  
 X - incompatible

# TABLEAU DE SÉLECTION DE PRODUITS

## TABLEAU DE COMPATIBILITÉ DES GRAISSES

		Complexe d'aluminium	Complexe de baryum	Stéarate de calcium	12-hydroxy-calcium	Complexe de calcium	Complexe de sulfonate de calcium	argile bentonitique	Stéarate de lithium	12-hydroxylithium	Complexe de lithium	Polyurée (traditionnel)	Polyurée (stable aux cisaillements)
Complexe de lithium	State Guardian <sup>MC</sup> All-Purpose Grease	!	X	★	★	★	★	X	★	★	★	X	★
Complexe de sulfonate de calcium	State Guardian <sup>MC</sup> Food Grade Grease	!	!	★	★	★	★	X	★	★	★	X	★
Complexe de sulfonate de calcium	State Guardian <sup>MC</sup> Extreme Temp Grease	!	!	★	★	★	★	X	★	★	★	X	★
Bentonite	State Guardian <sup>MC</sup> Super Impact Grease	X	X	★	★	X	X	★	X	X	X	X	!
Complexe d'aluminium	State Guardian <sup>®</sup> Aluminum Moly Grease	★	X	X	★	X	!	X	X	X	!	X	★

### LÉGENDE :

★ - compatible    ! - limite    X - incompatible

## CONTACTEZ-NOUS

 [stateindustrial.com](http://stateindustrial.com)

 [support@stateindustrial.com](mailto:support@stateindustrial.com)

 1.866.747.2229

 5915 Landerbrook Drive, Mayfield Heights, OH 44124

