

# PRODUCT DATA

## LAG Liquid Aerosol Red Spray Grease with EP Additive

### DESCRIPTION

LAG is a general purpose lubrication system in an aerosol can. LAG sprays on as a penetrating liquid into machinery and equipment; lubricating and protecting even hard-to-reach areas. In a few minutes the liquid will gel and fully cure in approximately 20 minutes as a versatile high temperature (260°C/500°F) grease containing an extreme pressure (EP) additive. The lithium complex formulation of LAG enables it to perform under high loads without thinning out, thereby maintaining its excellent lubricating properties. Resists caking and hardening as a result of constant load or idle periods. LAG has superior mechanical stability and mobility even at low temperatures (-40°C/-40°F). The heavy duty formulation is designed to resist oxidation and rust proof metal surfaces while helping to prevent corrosion from acid, alkali and salt spray. LAG is impervious to moisture and will not wash out or weather away. Lubricates in the presence of water. Can be sprayed on any metal surface to lubricate and protect. Just shake, aim and spray using the handy extender tube to reach inaccessible places. LAG is an aerosol grease gun which changes from a fluid to a tough, protective grease having a distinctive colour that allows you to see where it is sprayed.

### FEATURES

- Penetrates as a liquid
- Superior mechanical stability
- High temperature stability
- Easy to use
- Impervious to moisture
- Nonchlorinated
- Reduces downtime
- High load resistance
- Extreme pressure additive
- Resists oxidation (rusting)
- Heavy duty lubrication
- Safe on any metal surface
- Resists dirt/dust penetration
- Improves efficiency
- Sets up as a grease
- Resists acid, alkali and salt
- Low temperature mobility
- Versatile lubrication system
- Distinctive colour indicator
- Resists caking & hardening

### DIRECTIONS

- For best results, remove as much dirt and rust as possible from the surface
- Shake well before using.
- Point spray opening away from face.
- Spray a thin film directly on surface.
- Liquid will gel in minutes and fully air cure to grease in approximately 20 minutes.
- Use the handy extender tube with tip for hard to reach areas and pinpoint application.

### APPLICATIONS

Bearings, casters, chains, hinges, cable, wire rope, press fittings, rollers, conveyors, rack and pinion, sprockets, worm gears, open gears, slides, valves, linkage, fittings, couplings, bushings, salt spreaders, sweepers, chain swivels, flanges, levers, "U" joint bearings, power screws, pitch adjuster on plows, adjustment screws, lift stations, lift trucks, wire pulleys, hoists, winches, draglines, earth moving equipment, pumps, cams, pins, punch presses, drill rigs, cranes, steam shovels, trenchers, springs, fifth wheels, escalators, elevators, water meters, dockside cranes, chain saws, concrete ready-mix trucks, cement mixers, lifeboats, farm equipment, road building machinery, air conditioning and ventilating equipment, saw mill and woodworking equipment, printing equipment, snow removal equipment, asphalt rollers, metal working presses, dredging equipment, threaded and nonthreaded fasteners, nuts and bolts exposed to the weather, floor scrubbing machines, chassis, dump trucks, garbage trucks, bottling plant equipment, mining equipment.

### TECHNICAL DATA

**State:** Liquid (viscous after curing)

**Flash Point:** Positive flame extension. Labeled extremely flammable.

**Soap Thickener:** Lithium

**Drop Point:** 299°C (570°F)

**Penetration (ASTM-217) unworked @ 77°F (25°C):** 265-295 millimeters.

**Low Temperature Performance:** -40°C (-40°F)

**Rust Prevention (ASTM D-1743):** Pass

**Working Temperature:** -40°C to +260°C (- 40°F to +500°F)

**Penetration (ASTM-217) worked 10,000 strokes @ 77°F (25°C):** 275 millimeters

**Oxidation Stability (ASTM D-942):** 7 PSI loss, after 500 hrs. (indicator of shelf life and use life)

**Shear Stability:** Excellent

### PRECAUTIONS

Container may explode if heated. Contents under pressure. Do not place in hot water or near radiators, stoves or other sources of heat. Do not puncture or incinerate container even when empty or store at temperatures over 50°C (122°F). Extremely flammable. Do not use near heat or open flames. May cause irritation to eyes and skin. Avoid contact with eyes and skin. Harmful if inhaled. Avoid breathing vapor. Use with adequate ventilation. **KEEP OUT OF THE REACH OF CHILDREN. FIRST AID:** In case of eye contact, flush with plenty of water for at least 15 minutes, get medical attention. For skin contact, wash thoroughly with soap and water. If swallowed, do not induce vomiting. Rinse mouth with water. Do not give anything by mouth if victim is unconscious. Get medical attention immediately. If inhaled, remove to fresh air. Read the Material Safety Data Sheet (MSDS) before using this product. For industrial and institutional use only.

### GUARANTEE

Cantol guarantees its products, when used as directed, to do all it claims. Should the product fail to demonstrate our claims, the remaining material may be returned to us and no charge will be made.

## DONNÉES SUR LE PRODUIT

## LAG

Graisse rouge liquide en aérosol avec additif PE

### DESCRIPTION

LAG est une graisse tout usage en aérosol qui s'applique comme un liquide pénétrant sur les machines et l'équipement pour lubrifier et protéger dans les endroits d'accès difficiles. Le liquide passe à l'état de gel en quelques minutes et s'épaissit complètement en 20 minutes pour prendre la consistance d'une graisse polyvalente pour hautes températures (260°C/500°F) avec additif pour pression extrême (PE). La formule du complexe au lithium de LAG permet de l'utiliser sous de fortes charges sans qu'elle se dilue, ce qui préserve ses excellentes propriétés lubrifiantes. LAG ne s'agglomère pas et ne durcit pas lorsqu'elle est soumise à une charge constante ou à des ralentis. Elle a une stabilité mécanique et une mobilité supérieure, même à basse température (-40°C/-40°F). Grâce à sa formule pour service intensif, LAG ne s'oxyde pas et protège les surfaces métalliques de la rouille pour aider à prévenir la corrosion causée par les brouillards acides, alcalins et salins. LAG est imperméable et ne s'altère pas par l'air. Il lubrifie même en présence de l'eau et peut être vaporisée sur toute surface métallique pour la lubrifier et la protéger. Pour l'application, il suffit d'agiter le contenant, de diriger la buse sur la pièce et de vaporiser. Le tube rallonge permet d'atteindre les endroits difficiles. LAG est une graisse en aérosol qui passe de l'état liquide à l'état d'une graisse protectrice résistante. Sa couleur distinctive permet de voir où elle a été appliquée.

### CARACTÉRISTIQUES

- Pénètre comme un liquide
- Stabilité mécanique supérieure
- Est mobile à basse température
- Facile à utiliser
- Possède une couleur distinctive
- Sans chlore
- Réduit les immobilisations
- Résiste aux fortes charges
- Est stable à haute température
- Résiste à l'oxydation (rouille)
- Est imperméable
- Est sûr pour les surfaces métalliques
- Réduit les immobilisations
- Possède un additif pour pression extrême
- Résiste aux acide, alcali et sel
- Lubrifiant pour service intensif
- Lubrifiant polyvalent
- Résiste à la pénétration de la saleté et des poussières
- Ne s'agglomère pas et ne durcit pas

### DIRECTIVES

- Pour de meilleurs résultats, enlever le plus de saleté et de rouille possible de la surface.
- Bien agiter avant d'utiliser.
- Ne pas diriger le jet vers le visage.
- Vaporiser une fine couche directement sur la surface.
- Le liquide se transformera en gel en quelques minutes et en graisse en environ 20 minutes.
- Utiliser le tube rallonge pour les applications dans les endroits d'accès difficiles.

### APPLICATIONS

Roulements, roulettes, chaînes, charnières câble, corde métallique, raccords de presse, rouleaux, courroies transporteuses, pignon et crémaillère, pignons dentelés, engrenages sans fin, engrenages découverts, coulisses, vannes, tringlerie, raccords, accouplements, coussinets, épandeuses de sel, balayeuses de rue, émerillon de chaîne, brides, leviers, roulements de joints en "U", vis de transmission de puissance, régulateur d'inclinaison de chasse-neige, vis de régLAGe, postes de levage, chariots, élévateurs, poulies à câble métallique, treuils, monte-chARGE, grues à benne traînante, équipement d'ingénierie civil, pompes, cannes, axes, presses à découper, plates-formes de forage, grues, excavateurs à vapeur, excavateurs à godets, ressorts, plateaux d'accouplement, escaliers roulants, ascenseurs, compteurs d'eau, grues, tronçonneuses, camions malaxeurs à béton, bétonnières, canots de sauvetage, équipement agricole, équipements de construction des routes, équipements de climatisation et de ventilation, équipement de scierie et d'ébénisterie, équipement d'impression, équipement pour l'enlèvement de la neige, rouleaux compresseurs, équipement de dragage, attaches filetées et non filetées, écrous et boulons exposés aux éléments atmosphériques, laveurs de planchers, châssis, camions à benne basculante, camions à ordures, équipement d'embouteillLAGe, engins miniers.

### DONNÉES TECHNIQUES

État : liquide (visqueux après l'épaississement)

Point d'éclair : Propagation des flammes. Étiqueté enlèvement inflammable.

Epaississant de savon : Lithium

Point d'égouttement : 299°C (570°F)

Pénétration (ASTM D-217) sans action à 77°F (25°C) : 265 à 295 mm

Rendement à basse température : -40°C (-40 F)

Prévention de la rouille (ASTM D-1743) : Test réussi

Température utile : -40°C à 260°C (-40°C à 500°F)

Pénétration (ASTM D-217) avec action de 10 000 mouvements à 77°F (25°C) : 275 mm

Stabilité à l'oxydation (ASTM D-942) : perte de 7 lb/po' après 500 heures (indicateur de durée en étagère et de durée d'utilisation)

Stabilité au cisaillement : Excellente

### MESURES DE PRÉVENTION

Le contenant peut exploser s'il est chauffé. Contenu sous pression. Ne pas placer dans l'eau chaude ou près de radiateurs, poêles ou autres sources de chaleur. Extrêmement inflammable. Ne pas utiliser près d'une source de chaleur ou d'une flamme nue. Ne pas percer ou jeter le contenant au feu, même lorsqu'il est vide, ni le ranger à des températures supérieures à 50°C (122°F). Peut causer une irritation des yeux et de la peau. Eviter tout contact avec les yeux et la peau. Il est nocif d'inhaler les vapeurs. Eviter d'inhaler les vapeurs. Utiliser dans un endroit bien aéré. **TENIR HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. PREMIER SOINS** : En cas de contact avec les yeux, rincer à grande eau pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin. En cas de contact avec la peau, laver à fond à l'eau et au savon. En cas d'absorption, ne pas faire vomir. Rincer la bouche avec de l'eau. Ne rien administrer par la bouche à une personne inconsciente. Appeler un médecin immédiatement. En cas d'inhalation, donner de l'air frais à la personne incommodée. Veuillez lire la fiche signalétique avant d'utiliser ce produit. Pour usages industriels et institutionnels seulement.

### GARANTIE

Cantol garantit que ses produits lorsqu'ils sont utilisés selon le mode d'emploi, donneront les résultats escomptés. S'ils devaient ne pas être à la hauteur de nos affirmations, la quantité restante peut nous être retournée et aucun frais ne seront appliqués.

49R01

**Cantol**