

### DESCRIPTION

**ZINC-O-LUBE** is a white lithium base grease. It is the ideal multi-purpose lubricating grease for use in areas where staining, or discoloring is a problem. **ZINC-O-LUBE** contains zinc oxide which gives the grease a pure white color. The stable number one grade grease is effective under actual heat conditions up to 275°F (135°C). The number one is a measure of the consistency of the grease which determines its ability to remain stable under high temperatures, yet pumpable at low temperatures. Excellent work stability enables this grease to retain its consistency under many hours of lubrication; will not sag or separate. **ZINC-O-LUBE** is a tenacious grease that thoroughly “wets” all metals to provide a waterproof, anti-rust barrier. The high shear strength of **ZINC-O-LUBE** is available in bulk, cartridge and aerosol. In aerosol form **ZINC-O-LUBE** sprays as a liquid then thickens to a grease. This feature provides excellent penetrating ability to ensure total lubrication. Consistent use of **ZINC-O-LUBE** reduces equipment downtime and prevents frequent and costly maintenance.

### FEATURES

- Creamy White
- Lithium Based Soap
- Waterproof
- Good Heat Dispersion
- Reduces Friction
- Reduces Maintenance
- Resists Temperature Extremes
- Bulk, Cartridge, Aerosol
- Accepted for use in Food Processing Plants and Facilities operating under the United States Department of Agriculture, U.S. Department of Commerce – Fishery Products Inspection Program and the Canada Meat Inspection Act and Regulations.
- Stable No.1 Consistency
- Excellent Workability
- Anti-rust Barrier
- Clings to Metal
- High Shear Strength
- Reduces Downtime
- Improves Efficiency
- Penetrating Aerosol Spray

### DIRECTIONS – BULK/CARTRIDGE

- If necessary, clean outside of grease fitting to remove hard grease deposits, dirt or moisture.
- Apply by hand; hand-operated grease gun; hand-operated bucket pump; air or electric operated pump; or by the pumps of centralized lubricating systems.
- Lubricate at regular intervals for protection against wear.

### DIRECTIONS – AEROSOL

- Remove as much dirt and rust as possible from the surface.
- Shake can before using.
- Point spray opening away from face.
- Reapply as necessary.
- Use the handy extender tube with tip for hard to reach areas and pinpoint application.

### APPLICATIONS

Food machinery, textile equipment, pharmaceutical equipment, bed adjusting mechanism, wheel chairs, carts, accelerator linkages, brake linkages, window operators, ash tray slides, door and trunk hinges, locks and latches, pulleys, cables, slides, hinges, chains, small gears, couplings, slides, tools, overhead doors, filing cabinets, sliding doors, door hinges, windows, bearings, sewing machines, conveyors, packaging machines, bottling equipment, tractors, lift trucks, lawn mowers, appliances, highway equipment, salt spreaders, adjustable seats, cranks, worms, rollers, printing equipment.

# PRODUCT DATA

## ZINC-O-LUBE White Multi-Purpose Grease

### TECHNICAL DATA

**State:** Viscous liquid (grease)

**Colour:** White

**National Lubricating Grease Institute (N.L.G.I.) Grade:** No.1

**Soap Thickener:** Lithium @ 5-7%

**Penetration (ASTM D-217) Worked 60 strokes @ 77°F (25°C)** 310- 340 millimeters, max.

**Dropping Point:** 350°F (177°C) minimum.

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

**Oil Separation (ASTM D-1742):** 5% max.

**Mineral Oil - Viscosity sus @ 100°F (38°C) :** 65

**Viscosity sus @ 200°F (93°C) :** 500- 550

**Moisture :** 0.1% by weight max.

**Flash Point :** 375°F By C.O.C.

**Free Alkali :** 0.1% by weight max.

**Free Fatty Acid :** 0.2% by weight max.

**Pumpability at low temperature :** + 10°F (-12°C)

**Zinc Oxide :** 7% by weight

### PRECAUTIONS – BULK/CARTRIDGE

**CAUTION: KEEP OUT OF THE REACH OF CHILDREN.** For industrial and institutional use only.

### PRECAUTIONS – AEROSOL

Extremely flammable aerosol, Compressed gas. Eye and skin irritant. Harmful if swallowed. **PRECAUTIONS:** Keep away from heat, sparks and open flame. Contents under pressure. Do not puncture or incinerate. Containers heated above 49°C (120°F) may burst. Avoid prolonged breathing of vapor. Use with adequate ventilation. Avoid contact with eyes and skin. Wear rubber gloves and eye protection. Wash thoroughly after handling. **KEEP OUT OF THE REACH OF CHILDREN. FIRST AID:** In case of contact, immediately flush eyes with plenty of water for at least 15 minutes. Seek prompt medical attention. Flush skin with water. Inhalation: if overexposure occurs, remove to fresh air. If swallowed, do not induce vomiting. Call physician immediately. **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.

### DESCRIPTION

**ZINC-O-LUBE** est une graisse blanche à base de lithium. Elle est idéale comme graisse de lubrification à multi-usages pour l'emploi aux endroits où les taches ou la décoloration constituent un problème. **ZINC-O-LUBE** contient de l'oxyde de zinc, ce qui donne à la graisse une couleur blanc pur. La graisse stable de qualité numéro un est efficace à des températures allant jusqu'à 275°F (135°C). Le numéro un constitue une mesure de la consistance de la graisse, qui détermine sa stabilité aux hautes températures, tout en ayant la capacité d'être pompée aux basses températures. Grâce à son excellente stabilité d'emploi, cette graisse conserve sa consistance même pendant de nombreuses heures de lubrification; elle ne peut ni s'affraiser ni se séparer. **ZINC-O-LUBE** est une graisse tenace qui "mouille" à fond tous les métaux pour assurer une barrière antirouille et imperméable. **ZINC-O-LUBE**, à haute résistance au cisaillement, est disponible en vrac, en cartouche et en aérosol. Sous sa forme en aérosol, **ZINC-O-LUBE** se vaporise sous forme liquide, puis épaissit pour former une graisse. Grâce à cette caractéristique elle offre un excellent pouvoir pénétrant, d'où une lubrification totale. L'emploi régulier de **ZINC-O-LUBE** réduit les immobilisations de l'équipement et prévient les travaux d'entretien fréquents et coûteux.

### CARACTÉRISTIQUES

- Blanc crémeux
- Savon imperméable à base de lithium
- Bonne dispersion de la chaleur
- Réduit la friction
- Réduit l'entretien
- Résiste aux températures extrêmes
- En vrac, en cartouche, en aérosol
- N° 1 pour la stabilité
- Accepté pour l'emploi dans les usines de transformation des aliments et les établissements fonctionnant sous l'autorité du département de l'Agriculture des États-Unis, en vertu du programme d'inspection des produits de la pêche du département du Commerce des États-Unis et de la Loi canadienne et des règlements sur l'inspection des viandes.
- Excellente plasticité
- Barrière antirouille
- Colle au métal
- Résistance élevée au cisaillement
- Réduit les immobilisations
- Améliore l'efficacité
- Aérosol pénétrant

### MODE D'EMPLOI -EN VRAC/EN CARTOUCHE

- En cas de besoin, nettoyer l'extérieur du godet graisseur pour enlever les dépôts de graisse durcis, la saleté ou l'humidité.
- Appliquer à la main; au pistolet graisseur manuel; à la pompe à seau manuelle; à la pompe à air ou électrique; ou au moyen d'une pompe de lubrification centralisée.
- Lubrifier à intervalles réguliers pour la protection contre l'usure.

### MODE D'EMPLOI -AÉROSOL

- Enlever autant de saleté et de rouille que possible de la surface.
- Agiter le contenant avant l'emploi.
- Diriger l'orifice de vaporisation loin du visage.
- Réappliquer selon le besoin.
- Utiliser le tube d'extension pratique à embout pour les endroits difficiles à atteindre et pour localiser l'application.

### APPLICATIONS

Machines de transformation d'aliments, équipement textile, équipement pharmaceutique, mécanisme de réglage de lits, fauteuils roulants, chariots, tringlerie d'accélérateur, tringlerie de frein, mécanismes de fenêtres, galets de cendriers, charnières de portes et de coffres, serrures et loquets, poulies, câbles, galets, charnières, chaînes, petits engrenages, couplages, outils, portes supérieures, classeurs, portes coulissantes, charnières de portes, fenêtres, roulements, machines à coudre, convoyeurs, machines d'emballage, équipement d'embouteillage, tracteurs, chariots élévateurs, tondeuses, appareils ménagers, équipement de construction routière, épandeurs à sel, sièges réglables, manivelles, vis sans fin, rouleaux, matériel d'imprimerie.

### DONNÉES TECHNIQUES

**État** : Liquide visqueux (graisse)

**Couleur** : Blanc

**Catégorie du National Lubricating Grease Institute (N.L.G.I.)** : N° 1

**Épaississant au savon** : Lithium à 5- 7%

**Pénétrabilité (ASTM 0-217) travaillée 60 coups à 77°F (25°C)** 310- 340 millimètres max.

**Point de goutte** : 350°F (177°C) au minimum

**Prévention de la rouille (ASTM 0-1743)** : passable

**Séparation de l'huile (ASTM 0-1742)** : 5% max.

**Huile minérale** : viscosité sus à 100°F (38°C) : 65

viscosité sus à 200°F (93°C) : 500- 550

**Humidité** : 0,1% au poids, max.

**Point d'éclair** : 375°F par C.O.C.

**Alcali libre** : 0,1% au poids, max.

**Acide gras libre** : 0,2% au poids, max.

**Capacité de pompags à basse température** : + 10°F (-12°C)

**Oxyde de zinc** : 7% au poids

### MISES EN GARDE – EN VRAC / EN CARTOUCHE

**ATTENTION: TENIR HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.** Exclusivement pour usage industriel et institutionnel.

### MISE EN GARDE – EN AÉROSOL

Aérosol extrêmement inflammable. Gaz comprimé. Irritant pour les yeux et la peau. Il est nocif d'avaler de ce produit.

**MESURES DE PREVENTION** : Tenir éloigné de la chaleur, des étincelles et de la flamme nue. Contenu sous pression. Ne pas perforer ou jeter le contenant au feu. Le contenant peut exploser s'il est chauffé à plus de 49°C (120°F). Éviter l'inhalation prolongée des vapeurs. Utiliser dans un espace bien aéré. Éviter tout contact avec les yeux et la peau. Porter des gants en caoutchouc et, des lunettes de protection. Bien se laver après la manutention.

**TENIR HORS DE LA PORTEE DES ENFANTS. PREMIER SOINS** : En cas de contact rincer immédiatement les yeux à grande eau pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin immédiatement. Rincer la peau avec de l'eau. Inhalation En cas de surexposition, donner de l'air frais à la personne incommodée. En cas d'absorption,, ne pas faire vomir. Appeler un médecin immédiatement. LIRE LA FICHE SIGNALÉTIQUE AVANT D'UTILISER CE PRODUIT. Pour usages industriels et institutionnels.

### 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 aucuns frais ne seront appliqué.