

DESCRIPTION

TECH-LUBE is a multi-purpose lithium soap base grease formulated for use where operating temperatures range from -50°F (-10°C) up to 225°F (107°C). The stable number 2 consistency is fortified with an extreme pressure additive and both molybdenum disulfide and graphite solid lubricants for high pressure use under high heat conditions. The number 2 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 working; will not sag or separate. **TECH-LUBE** is a tenacious grease that thoroughly "wets" all metals to provide a waterproof, anti-rust barrier. **TECH-LUBE** is compatible with other greases and is the one grease designed to fit the widest range of applications; replaces many "special use" greases. Consistent use of **TECH-LUBE** reduces equipment downtime and prevents frequent and costly maintenance.

FEATURES

- Lithium Base Soap
- Extreme Pressure Additive
- Contains Graphite
- Contains Molybdenum Disulfide
- Waterproof (even salt water)
- Good Heat Dispersion
- Reduces Friction
- Reduces Maintenance
- Resists Temperature Extremes
- Stable No.2 Consistency
- Replaces "special use" Greases
- Excellent Workability
- Anti-rust Barrier
- Clings to Metal
- High Shear Strength
- Reduces Downtime
- Improves Efficiency
- Compatible with other Greases
- -50°F (-10°C) Pumpability
- Bulk or Cartridge

DIRECTIONS

- 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.

APPLICATIONS

Wheel bearings, fifth wheels, exposed gears, dredges, hoists, shovels, high load bearings, shaker screen bearings, bridge and lock gearing, packing pre-lubricated bearings, brake cables, brake linkages, chain links, pitch adjuster on plows, power screws, shackle pins, sprockets, dozers, tractors, casters, hinges, press fittings, pumps and compressors, rack and pinion, rollers, shafts, worm gear, lift trucks, heat treat furnaces, cooling towers, garbage trucks, lift stations, plows, salt spreaders, sweepers, school buses, highway equipment, cable connectors, chain swivel, flanges, levers, propeller shafts, "U" joint bearing, chasis, valves, cranes, outboard/inboard motors, dump trucks.

TECHNICAL DATA

State: Viscous Liquid (grease)

National Lubricating Grease Institute (N.L.G.I.) Grade: No.2

Soap Thickener: Lithium @ 8-10%

Penetration (ASTM D-217) Unworked @ 77°F (25°C): 295 millimeters, max.

Penetration (ASTM D-217) Worked 60 strokes @ 77°F (25°C): 265-295 millimeters, max.

Penetration (ASTM D-217) Worked 10,000 strokes @ 77°F (25°C): 315 millimeters, max.

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

Extreme Pressure Timken OK Load: 40 PSI (2.8kg/sq. cm), min.

Molybdenum Disulphide: 3% by weight.

Graphite: 2% by weight.

Pumpability at Low Temperature: -50°F (-10°C).

Rust Prevention (ASTM D-1743): Pass

Oil Separation (ASTM D-1742): 6% max.

Flash Point: 350°F by C.O.C.

Mineral Oil – Viscosity @ 100°F (38°C): 600 SUS

Moisture: 0.1% by weight max.

Free Alkali: 0.1% by weight max.

Free Fatty Acid: 0.2% by weight max.

PRECAUTIONS

CAUTION: KEEP OUT OF THE REACH OF CHILDREN. 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

TECH-LUBE est une graisse d'usage général à base de savon de lithium formulée pour être utilisée à des températures de service allant de -50°F (-10°C) à 225°F (107°C). Sa consistance stable numéro 2 est fortifiée par un additif pour pressions extrêmes et des lubrifiants solides de bisulfite de molybdène et de graphite, ce qui permet de l'utiliser sous de fortes pressions à de hautes températures. Le chiffre 2 est une mesure de la consistance de la graisse qui permet de connaître la capacité de celle-ci, à demeurer stable lorsqu'elle est soumise à des températures élevées, tout en pouvant être des basses températures. Etant très stable, cette graisse conserve sa consistance pendant de nombreuses heures de travail, sans affaissement ni séparation. **TECH-LUBE** est une graisse tenace qui "mouille" complètement tous les métaux pour créer une barrière imperméable qui résiste à la rouille. **TECH-LUBE** est compatible avec les autres graisses et a une grande gamme d'applications. Elle remplace bien des graisses "spéciales". L'usage régulier de **TECH-LUBE** réduit les immobilisations d'équipement et aide à prévenir l'entretien fréquent et coûteux.

CARACTÉRISTIQUES

- Savon à base de lithium
- Additif pour pressions extrêmes
- Contient du graphite
- Contient du bisulfite de molybdène
- Imperméable (même dans l'eau salée)
- Bonne dissipation de la chaleur
- Réduit le frottement
- Résistance aux températures extrêmes
- Moins d'entretien
- Consistance n° 2 stable
- Remplace les graisses "spéciales"
- Excellente traitabilité
- Barrière antirouille
- Adhérence au métal
- Grande résistance au cisaillement
- Réduit les immobilisations
- Améliore l'efficacité
- Compatible avec les autres graisses
- Peut être pompée jusqu'à -50°F (-10°C)
- Offerte en vrac ou en cartouche

DIRECTIVES

- Au besoin, nettoyer le raccord de graissage pour enlever toute graisse durcie, saleté ou humidité.
- S'applique à la main ou avec un pistolet graisseur manuel, une pompe élévatrice manuelle, une pompe électrique ou pneumatique ou une pompe de système de graissage central.
- Graisser à des intervalles réguliers pour protéger de l'usure.

APPLICATIONS

Roulements de roue, plateaux d'accouplement, engrenages découverts, dragues, treuils, pelles mécaniques, roulements soumis à de fortes charges, roulements de tamis, engrenages de ponts et d'écluses, roulements prégraissés de garnissage, câbles de frein, tringleries de frein, maillons de chaîne, régulateurs d'inclinaison de chasse-neige, vis de transmission de puissance, manilles, pignons dentelés, butoirs, roulettes, charnières, raccords de presse, pompes et compresseurs, pignons et crémaillères, rouleaux, arbres, engranages à vis sans fin, chariots élévateurs, fourneaux, refroidisseurs, camions à ordures, postes de levage, chasse-neige, épanduses de sel, balayeuses de rues, autobus d'écoliers, équipements de construction des routes, connecteurs de câbles, émerillons de chaînes, brides, leviers, arbres d'hélice, roulements de joints en "U", châssis, soupapes, grues, moteurs hors-bord/in-bord, camions à benne basculante.

DONNÉES TECHNIQUES

État : Liquide visqueux (graisse)

Grade du National Lubricating Grease Institute (N.L.G.I.) : N° 2

Épaississant de savon : Lithium à 8-10%

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

Pénétration (ASTM D-217) avec action de 60 mouvements à 77°F (25°C) : 265 à 295 mm max.

Pénétration (ASTM D-217) avec action de 10000 mouvements à 77°F (25°C) : 315 mm max.

Point d'égouttement : 350° (177°C) minimum

Charge Timken OK : 40 lb/po² (2,8 kg/cm²)

Bisulfite de molybdène : 3% par poids

Graphite : 2% par poids

Capacité de pompage à basse température : -50°F (-10°C)

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

Séparation de l'huile (ASTM T-1742) : 6% max.

Point d'éclair : 350°F avec V.C.C.

Huile minérale – Viscosité à 100°F (38°C) : 600 SUS

Humidité : 0,1% par poids, max.

Alcali à l'état libre : 0,1% par poids, max.

Acide gras à l'état libre : 0,2% par poids, max.

MESURES DE PRÉVENTION

ATTENTION: TENIR HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. 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 aucuns frais ne seront appliqués.