

PRODUCT DATA

PLEXOIL

Multi-Weight, Extreme Pressure Climbing Gear Lubricant

DESCRIPTION

PLEXOIL is a multi-weight (multi-viscosity) polymer fortified climbing gear oil which provides maximum lubrication and protection for all mechanical transmissions, differentials and industrial gear boxes which would normally use an 85 to 140 weight gear oil. The lubricating oil will cling to all metal surfaces without drip-off or throw-off. Polymer fortification provides cohesive properties that cause **PLEXOIL** to climb up the moving gears and continuously coat and recoat all wear surfaces from the first revolution of the gears. **PLEXOIL** offers a single multi-graded lubricant that can be used year round in all climates. The nonemulsifying (water resistant) oil provides proper lubrication from 10°F (-12°C) to 260°F (126°C). **PLEXOIL** contains an extreme pressure additive to help prevent metal to metal contact even under heavy loads and shock loads that can cut through ordinary lubricant films. **PLEXOIL's** superior lubrication means lower friction and less heat build-up which can destroy seals and gaskets causing leaks. The effective anti-corrosion and anti-oxidation, chemical breakdown due to heat and air, systems provide significantly longer lubricant life which means lower labour and lubricant costs as well as less costly downtime. The modern formulation is free of chlorine and active sulfur compounds and will not cause discoloration of bronze gears in enclosed gear boxes. **PLEXOIL** is compatible with most gear oils and can be used on almost every type and design of enclosed gears.

FEATURES

- Replaces 85-140 weight gear oil
- Climbing gear oil
- Superior lubrication
- Reduces inventory
- Polymer fortified
- Water resistant
- Combats corrosion
- Inhibits oxidation
- Wide use temperature
- All climate use
- Shear stable
- Extreme pressure additive
- Free of chlorine
- Free of active sulfur
- Will not discolour bronze gears
- Increases gear life
- Compatible with most gear oils
- Reduces heat build-up
- Indoor/outdoor use
- Reduces downtime
- Meets API GL-5
- Protects against shock/high loads
- Excellent seal protection

DIRECTIONS

- Follow equipment manufacturers recommendation for quantity of lubricant.
- Drain old lubricant while warm if possible.
- Refill to required level with **PLEXOIL**. Do not overfill gear box.

NOTE: Do not use in limited slip differentials, automatic transmissions, combination transmission, axle and hydraulic systems, or any other equipment for which this type of gear oil is not recommended by the manufacturer.

APPLICATIONS

Tractors, ships, bulldozers, front and end loaders, mining equipment, back hoes, cranes, building hoists, power shovels, trenching machines, conveyors, asphalt machines, production equipment, fork lifts, vehicles with manual transmissions and differentials; wherever SAE 85W, 90 and 140 EP (extreme pressure) gear oils are recommended; wherever API GL-5, GL-4 or GL-3 gear oils are recommended.

TECHNICAL DATA

State: Viscous Liquid

Flash Point: 390°F (198°C) by TCC

Viscosity Grade: Replaces SAE 85W-140 gear lubricants.

Classifications: Meets API (American Petroleum Institute) GL-5

Viscosity, Sus @ 100°F: 1650-1825

Viscosity, Sus @ 210°F: 122-128

Viscosity Index: 125

Pour Point: + 10°F(-12°C)

Emulsion Test: Pass, nonemulsifying

PRECAUTIONS

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

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

PLEXOIL est une huile grimpante pour engrenages multigrade (à multi-viscosité) fortifiée de polymères, qui assure un maximum de lubrification et de protection pour toutes les transmissions mécaniques, différentiels et boîtes d'engrenages industrielles qui normalement utiliseraient une huile de poids 85 à 140 pour engrenages. L'huile lubrifiante colle à toutes les surfaces métalliques sans dégoûtement ni projection. La fortification par les polymères lui confère des propriétés de cohésion qui font que **PLEXOIL** grimpe aux engrenages en mouvement, et enduit et réenduit de façon continue toutes les surfaces soumises à l'usure, et cela dès la première révolution des engrenages. **PLEXOIL** réunit, dans un même lubrifiant, des propriétés multigrades et peut être utilisé toute l'année, sous tous les climats. L'huile non émulsifiante (résistante à l'eau) assure une lubrification appropriée depuis 10°F (-12°C) jusqu'à 260°F (126°C). **PLEXOIL** contient un additif pour pressions extrêmes pour aider à prévenir le contact métal sur métal, même sous de fortes charges et des charges de choc qui risquent de traverser les pellicules de lubrifiants ordinaires. La lubrification supérieure assurée par **PLEXOIL** se traduit par moins de friction et moins d'accumulation de chaleur risquant de détruire les joints d'étanchéité et de causer des fuites. Les propriétés anticorrosion et antioxydation efficaces, de désagrégation chimique due à la chaleur et à l'air, assurent une durée nettement plus longue du lubrifiant, d'où moins de frais de main-d'oeuvre et de lubrifiant, et moins de temps d'immobilisation coûteux. La formule moderne de ce produit est exempte de chlore et de composés de soufre active et ne cause pas de décoloration des engrenages en bronze dans les boîtes d'engrenages fermées. **PLEXOIL** est compatible avec la plupart des huiles pour engrenages et peut être utilisé sur presque tous les types et tous les modèles d'engrenages fermés.

CARACTÉRISTIQUES

- Remplace l'huile pour engrenages de 85-140
- Huile grimpante pour engrenages
- Exempt de chlore
- Exempt de soufre actif
- Ne décolore pas les engrenages en bronze
- Augmente la durée des engrenages
- Compatible avec la plupart des huiles pour engrenages
- Utilisation sous tous les climats
- Résistance au cisaillement
- Additif pour pressions extrêmes
- Réduit la durée des immobilisations
- Conforme à la norme API GL-5
- Protège contre les charges de choc et les charges élevées
- Excellente protection des joints d'étanchéité
- Réduit l'accumulation de chaleur poids
- Pour emploi à l'intérieur ou à l'extérieur
- Lubrification supérieure
- Réduction du stock
- Fortifié par des polymères
- Résistance à l'eau
- Combat la corrosion
- Inhibe l'oxydation
- Vaste gamme de températures d'utilisation

MODE D'EMPLOI

- Pour la quantité de lubrifiant, suivre la recommandation des fabricants de l'équipement.
- Laisser égoutter l'ancien lubrifiant pendant qu'il est chaud si possible.
- Remplir de **PLEXOIL** jusqu'au niveau requis. Ne pas trop remplir la boîte d'engrenages.

NOTE : Ne pas utiliser **PLEXOIL** dans les différentiels à antidérapage, les transmissions automatiques, les transmissions combinées, les systèmes à essieux et hydrauliques, ni dans aucun autre équipement à moins que ce genre d'huile pour engrenages ne soit recommandé par le fabricant.

APPLICATIONS

Tracteurs, bateaux, boteurs (bulldozers), rétrochargeuses, équipement minier, pelles rétrocaveuses, grues, treuils de construction, pelles mécaniques, trancheuses, convoyeurs, machines à asphalte, équipement de production, chariots élévateurs à fourche, véhicules à transmission manuelle et à différentiels, partout où les huiles pour engrenages SAE 85W, 90 et 140EP (pression extrême) sont recommandées; partout où les huiles pour engrenages AP/GL-5, GL-4 ou GL-3 sont recommandées.

DONNÉES TECHNIQUES

État : Liquide visqueux

Point d'éclair : 390°F (198°C) par TCC

Coefficient de viscosité : Remplace les lubrifiants pour engrenages SAE 85W-140

Classifications : Conforme à la norme GL-5 de l'API (American Petroleum Institute)

Viscosité, Sus à 100°F : 1650-1825

Viscosité, Sus à 210°F : 122-128

Indice de viscosité : 125

Point de versage : +10°F (-12°C)

Test d'émulsion : Accepté, non émulsifiant

MISES EN GARDE

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

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.