



**SOLUTION "KLEER"
COMME DE L'EAU DE
ROCHE POUR ÉVITER
LA CORROSION
CAVERNEUSE!**



KLEERGEL®

Graisse écologique et synthétique



ISO-9001:2015 ENTREPRISE CERTIFIÉE - FM537405



Ininflammable, non tachante, non toxique et sans danger pour l'environnement

GRAISSE SYNTHÉTIQUE ROBUSTE

KLEERGEL®

Cette graisse synthétique haute performance est un lubrifiant polyvalent non tachant et non toxique qui surpasse toutes les graisses à base de pétrole et de nombreuses graisses synthétiques. Le produit Kleergel® est exempt de contamination et fonctionne extrêmement bien à des températures élevées et basses et dans des conditions exigeantes.

Les lubrifiants synthétiques, par nature, ne sont pas aussi facilement sujets à l'oxydation, à l'émulsification et à d'autres réactions chimiques destructrices que les graisses à base de pétrole. Kleergel® améliore encore les performances de sa graisse avec des additifs spéciaux anti-usure, anti-rouille et anti-oxydants.

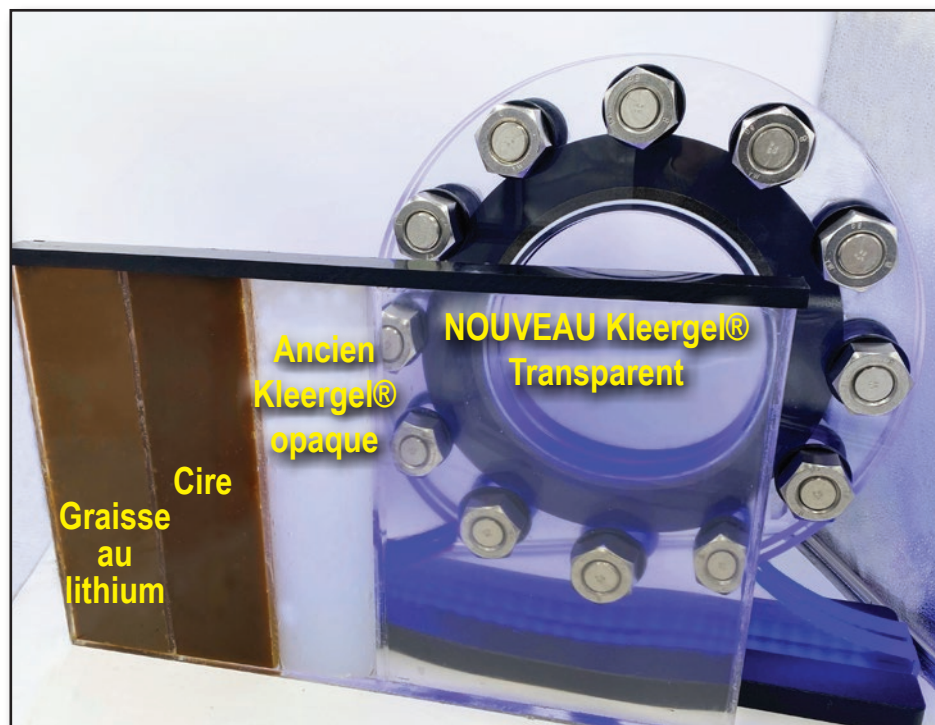
Les graisses à base de pétrole contiennent des impuretés qui réduisent la résistance du film et diminuent la protection contre l'usure. Ces graisses sont produites en ajoutant des épaississants (calcium, sodium, lithium) aux huiles à base de pétrole, qui forment des dépôts nocifs à haute température et se solidifient à basse température.

AVANTAGES

- Transparence supérieure
- Lubrifiant certifié NSF H-1 «de qualité alimentaire»
- Réduit les coûts en durabilité en moyenne quatre fois plus longtemps que les lubrifiants à base de pétrole
- Ininflammable, non tachant, non toxique, clair et sans danger pour l'environnement
- Les machines s'usent moins et fonctionnent moins, augmentant ainsi leur durée de vie
- Diminue la friction, réduisant ainsi la consommation d'énergie
- Remplace tous les autres produits spécialisés, réduisant ainsi les stocks et la confusion
- Réduit les coûts de maintenance
- Disponible en cartouches de 14 oz et seaux de 5 gallons

KLEERGEL® VS LUBRIFIANTS À BASE DE PÉTROLE

Kleergel®	Lubrifiant à base de pétrole
Nos ingrédients spéciaux offrent une excellente viscosité et résistance du film pour réduire l'usure	Durcit à basse température
Températures de fonctionnement continu à 375 ° F	Forme des dépôts gommeux et du carbone à haute température
Ne contient aucune impureté et reste flexible à -50 ° F	Contient des impuretés qui peuvent provoquer des changements de viscosité nocifs et diminuer la protection contre l'usure



TRAITS:

- Non toxique et non tachant avec apparence claire
- Excellente adhérence - ne goutte pas, ne coule pas, ne s'évapore pas
- N'endommagera pas le bois, cuir, plastique, tissus, métaux ou surfaces peintes
- Maintient une bonne viscosité sur une large plages de température (-50 °F to 375 °F)
- Contient des antioxydants, des anti-corrosifs et additifs anti-usure pour assurer une utilisation prolongée (Durée de vie environ quatre fois plus longue qu'une graisse de pétrole conventionnelle)
- Diélectrique - non-conducteur d'électricité
- Compatible avec des graisses à base de pétrole
- Biodégradable et ininflammable
- 100% synthétique sans pétrole distillats ou contaminants
- Hydrophobe - 100% étanche et ne partira pas avec de l'eau chaude, froide ou salée
- Lubrifiant de qualité industrielle a utiliser en toute sécurité sur vélos, véhicules récréatifs, bateaux, automobiles et sur un nombre d'articles ménagers illimités
- Les propriétés thixotropes fournissent d'excellentes caractéristiques de viscosité qui assurent une protection continue pendant de gros écarts de températures et les changements de cisaillement
- Approuvé par la catégorie USDA H-1 - dans les usines de viande et de volaille avec contact alimentaire accidentel

KLEERTEL[®] PEUT ÊTRE UTILISÉ POUR MAIS PAS LIMITÉ A:

- Roulements à billes et à rouleaux
- Paliers lisses et antifriction
- Roulements de roue
- Ensembles de freins à disque
- Équipement de pavage
- Équipement de transformation des aliments
- Assemblages de commutation
- Pompes à eau
- Points de châssis
- Dérailleurs
- Moulinet de pêche
- Chariots élévateurs
- Cames
- Câbles
- Pivot d'attelage de semi-remorque
- Vannes
- Congélateurs
- Fours
- Souffleurs
- Ventilateurs
- Chaînes
- Loquets
- Portes de voiture
- Chariots manuels
- Ensembles d'antennes radio
- Machines de jeu
- Équipement de déneigement
- Équipement électronique
- Roulement de moteur électrique
- Convoyeurs
- Engrenages ouverts
- Parcomètres
- Coulissement
- Charnières
- Voies de porte de garage
- Machinerie industrielle

KLEERTEL[®] PEUT REMPLACER LES GRAISSES À BASE DE PÉTROLE POUR:

- Lithium, calcium, Bentone et Graisses complexes d'aluminium
- Graisse haute température
- Graisse basse température
- Graisse alimentaire
- Graisse diélectrique
- Graisse polyvalente
- Graisse pour moteur électrique
- Graisse pour roulements
- Scellant de valve
- Lubrifiant pour joints toriques
- Graisse pour roulement de roue
- Graisse marine

Critères de remplacement des graisses à base de pétrole par de la graisse synthétique Kleertel[®]

1. La graisse synthétique Kleertel est classée 2 pour son épaisseur par le National Lubricating Grease Institute (NLGI). C'est la même épaisseur que la plupart des graisses multi-usages et les graisses pour roulements. Kleertel est aussi disponible en graisse classée 3 par le NLGI, qui est plus épais.

2. Plage de température: la graisse synthétique Kleertel[®] remplacera toutes les graisses qui fonctionnent dans une plage de température de -50 ° F à 375 ° F.

3. Application: La graisse synthétique Kleertel[®] peut remplacer les graisses utilisées pour presque toutes les applications, à l'exception de celles qui sont utilisées dans des environnements de chocs et de pressions extrêmes où le bisulfure de molybdène (graisse Moly) ou un lubrifiant antigrippant est recommandé.

SPÉCIFICATION MATÉRIELLE

Durée de vie - >10 ans

Résistance diélectrique - 500 volts/mil (ASTM-D149)

Teneur en eau - (Méthode Karls Fisher) <.001%

Test de pulvérisation de sel - Réussi (ASTM B117)

Test de prévention de la rouille - Réussi (ASTM D1743)

Solubilité dans l'eau - Insoluble



GRAISSE SYNTHÉTIQUE ROBUSTE KLEERGEL® DISPONIBLE EN:

- Cartouche de 14 onces
(12 par caisse - 11 lb; Dimensions de la boîte: 9 ½ inch x 7 inch x 10 inch)
- Seau de 5 gallons
(35 lb; Dimensions de seau: 12 ½ inch de diamètre x 15 inch de hauteur)

AUTRES PRODUITS DISPONIBLES

- Bande de protection de bride Kleerband®
- Capuchons de protection pour boulons et écrous Radolid®
- Collier de centrage pour conduit et obturateur de gaine
- Joints mécaniques modulaires Innerlynx®
- Joints isolants monolithiques IsoJoint®
- Foreman Nite Caps - obturateur temporaires
- Kits de joints isolants pour bride
- Kits de joints d'étanchéité série Integra



PO Box 60399 • Lafayette, Louisiana 70596-0399
800-315-6009 • 337-233-6116 • FAX 337-232-3860

E-Mail: sales@apsonline.com • Site Web: www.apsonline.com



Distribué par:



Advance Products & Systems, LLC n'est pas responsable des erreurs imprimées dans cette brochure.

Advance Products & Systems, LLC réparera ou remplacera (dans les limites de la garantie écrite expresse applicable qui peut être émise par elle) tout produit ou des parties de celui-ci, qui s'avèrent défectueux dans la fabrication ou le matériel pendant une période de 12 mois à compter de la date d'expédition. Ce qui précède remplace toutes les garanties, expresses ou implicites, et toutes autres obligations ou responsabilités de la part d'APS, en raison du produit qu'elle peut vendre. En aucun cas, APS ne pourra être tenu responsable des dommages indirects ou spéciaux: ni sauf accord contraire expresse par écrit, installation ou autre travail pouvant être effectué sur ou en relation avec le produit par APS / la distribution / le revendeur ou d'autres. LES GARANTIES LIMITÉES FOURNIES DANS CET ACCORD ET LES OBLIGATIONS ET RESPONSABILITÉS D'APS SONT LES SEULES GARANTIES FAITES PAR APS CONCERNANT LE PRODUIT. APS N'OFFRE AUCUNE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE, PAR ACTION, UTILISATION DU COMMERCE, QUALITÉ MARCHANDE, ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER (GÉNÉRAL OU SPÉCIFIQUE) OU AUTRE.