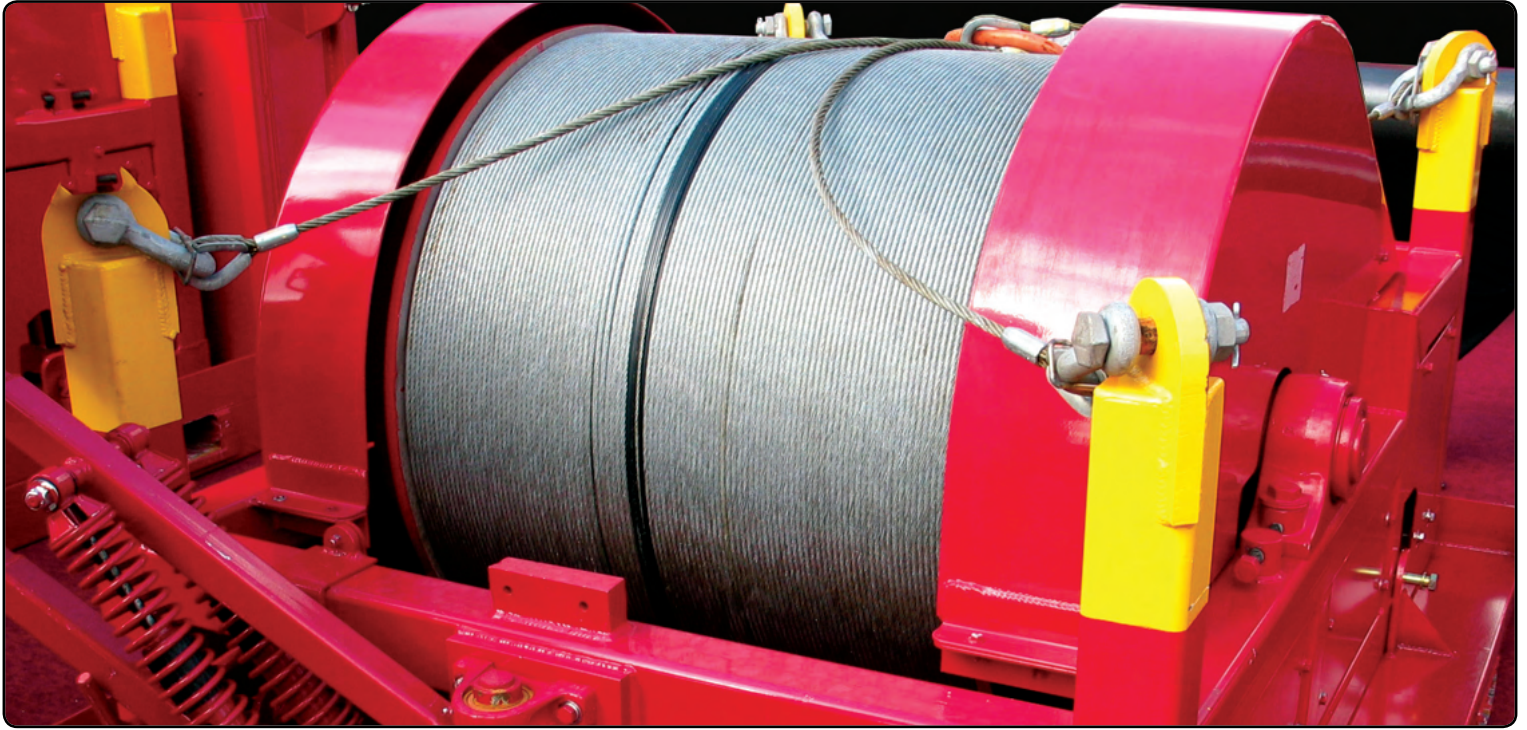


LIGNES DE CÂBLAGE

OIL CENTER RESEARCH INTERNATIONAL, L.L.C.



Les opérations sur câbles sont sujettes à certains des milieux les plus corrosifs connus sur les champs pétrolifères. L'Oil Center Research offre une vaste gamme de produits destinés à l'industrie des lignes de câblage pour la lubrification, l'étanchéisation, la protection contre la corrosion et les opérations de nettoyage. *Liquide-O-Ring*[®], retenues de graisse pour câbles utilisées avec les têtes de contrôle d'injection, ne se contentent pas de supporter le joint autour du câble, mais il assure également la lubrification et l'action inhibitrice de corrosion nécessaires pour minimiser l'usure et augmenter ainsi la durée de vie du câble et de la conduite de débit. *Liquide-O-Ring*[®], spray pour ligne, complète l'ensemble en assurant la lubrification et la protection antirouille et anticorrosion entre un déplacement et un autre et pendant les stockages prolongés.

La gamme de produits pour ligne de câblage *Liquide-O-Ring*[®] est continuellement mise à jour pour répondre aux besoins de l'industrie. Les lubrifiants et sprays pour ligne de câblage biodégradables sont maintenant disponibles auprès de l'Oil Center Research. Ces produits

répondent aux problèmes environnementaux faisant l'objet des réglementations et des conditions requises de l'industrie.

Parmi les autres produits à utiliser dans les opérations sur câbles, mentionnons les lubrifiants et produits d'étanchéité soumis à des procédures de fabrication de précision et destinés à être utilisés sur les outils et équipements de fond. Les agents de nettoyage et de dégraissage d'Oil Center Research ont été utilisés avec succès pour éliminer les dépôts tenaces et les contaminants de films épais sur les équipements, les outils, les véhicules et les unités de câblage.

Grâce à ses applications et les évaluations approfondies de ces produits sur le terrain, ceux-ci ont évolué pour déboucher sur une offre absolument complète de pointe assurant la protection de vos outils et équipements sur les lignes de câblage. Les produits *Liquide-O-Ring*[®] pour lignes de câblage répondront à vos besoins en lubrification, nettoyage et protection dans toutes les phases des opérations sur câbles.

Oil Center Research International, L.L.C.
800.549.2407 | 337.993.3559
info@liquidoring.com
www.liquidoring.com



Oil Center Research International, L.L.C., est une équipe engagée au service d'un service et de produits de qualité sur un marché mondial équilibré sur le plan écologique.

BUL. NO. 55-I

Produits d'étanchéité graisseux pour lignes de câblage

765A, 765D, 765G, qualité arctique—Le produit *Liquide-O-Ring*® « Joint graisseux » contient des inhibiteurs de corrosion assurant une protection à long terme pour vos lignes de câblage. Le produit *Liquide-O-Ring*® « Joint graisseux » inhibe les effets corrosifs des acides, des produits caustiques, de l'eau salée et du H₂S.

766—Le joint graisseux 766 est un joint graisseux résistant au CO₂ spécialement formulé pour protéger les câbles de ligne de câblage contre les effets corrosifs associés au dioxyde de carbone (CO₂).

767, 768, 770, 774, 776, 778, 779—Conçu pour les opérations à haute pression, les lubrifiants et produits d'étanchéité *Liquide-O-Ring*® pour lignes de câblage injectés à travers une tête de commande affectent un joint, réduisent la friction et assurent une protection contre la corrosion pendant les opérations sur câble. Le joint de graisse prévient la contamination du site parce que ses propriétés adhésives sont idéales pour minimiser les gouttes et les éclaboussures. Le joint de graisse contient des inhibiteurs réduisant les effets corrosifs de l'eau salée, des acides, des produits caustiques et du sulfure d'hydrogène (H₂S).

770/4I, 774/4I, 776/4I—Conçu pour les opérations à haute pression, les lubrifiants et produits d'étanchéité *Liquide-O-Ring*® pour ligne de câblage offrent une protection maximale en présentant une offre complète améliorée d'inhibiteurs pour des applications dans lesquelles un pourcentage élevé de H₂S est présent avant d'utiliser une ligne de câblage en acier inoxydable.

780—Le joint de graisse 780 est un excellent lubrifiant et produit d'étanchéité biodégradable pour câbles qui permet d'améliorer les performances d'un joint en réduisant les frictions et en assurant une protection contre la corrosion pendant les opérations sur câbles.

Sprays pour lignes de câblage

772, 782—Conçu pour être utilisé avec les équipements de nébulisation montés sur de nombreuses unités de lignes de câblage. Le spray de ligne *Liquide-O-Ring*® est généralement appliqué aux lignes de câblage durant le bobinage. Il offre une protection entre un déplacement et un autre et pendant les périodes de stockage. Le spray de ligne pénètre au noyau de la ligne de câblage tressée d'assurer une protection complète contre les environnements corrosifs, notamment l'eau salée, les acides, les produits caustiques, et le H₂S. Une bonne lubrification est également assurée afin de contribuer à réduire l'usure résultant d'une utilisation continue. Le spray est un investissement économique conçu pour prolonger la durée de vie des lignes de câblage. Le spray biodégradable 782 pour ligne de câblage répond aux préoccupations environnementales de l'industrie d'aujourd'hui.

Lubrifiants et produits d'étanchéité haut de gamme

101G—Le lubrifiant filmogène 101G est un lubrifiant très concentré de première qualité qui résiste aux effets corrosifs des produits chimiques de fond. 101G est réalisé avec du LIQUILON®, ce qui améliore ses propriétés lubrifiantes et à des pressions extrêmes. LIQUILON® n'est pas affecté par les acides, les produits caustiques, les produits chimiques de fond et les hydrocarbures, notamment l'essence et les solvants. Le 101G est inerte et thermiquement stable. Les propriétés filmogènes du 101G éliminent l'usure, protègent contre la rouille et la corrosion et empêchent les contacts métal contre métal, réduisant considérablement la température de service.

400—Le Polymer 400 est une excellente graisse hydrofuge polyvalente utilisée là où la résistance à l'érosion est essentielle pour les opérations. En raison de son excellente stabilité et de ses caractéristiques EP, le Polymer 400 reste plus longtemps sur la surface des roulements, étend les intervalles entre graissages et prolonge la vie des roulements. Le Polymer 400 remplit toutes les exigences d'une graisse de lubrification et est disponible dans les qualités NLGI 0, 1, 2 et 3.

404G—Le lubrifiant et produit d'étanchéité polyvalent Lubon-404 est fabriqué pour assurer la meilleure lubrification disponible. Le Lubon 404 est recommandé pour les équipements opérant sur des périodes de temps prolongées ou lorsque les arrêts sont interdits. Il est conçu pour être utilisé sur les raccords filetés de 2 pouces ou moins.

Graisses / fluides à la silicone

974—Le 974 Long Life, plus généralement utilisé dans les opérations sur lignes de câblage, est une liquide haut de gamme au silicone qui est inerte et sans odeur. Le 974 Long Life présente des modifications de viscosité - températures bien plus petits que les hydrocarbures liquides organiques. Le 974 Long Life est chimiquement inerte, non corrosif et non-colorant pour les matériaux les plus courants. Il présente une excellente stabilité thermique et à l'oxydation lorsqu'il est exposé à des températures élevées pendant de longues périodes de temps. 974 Long Life est disponible avec des degrés de viscosité 50, 100, 200, 350, 500, 1000, 5 000, 10 000, et 12 500.

NC111—NC111 Graisse au silicone non conductrice est une graisse à viscosité élevée à base de silicone qui est utilisé lorsque des performances non conductrices sont nécessaires. Le produit est stable thermiquement, chimiquement inerte, et n'affecte pas le caoutchouc ou les matières plastiques. Il est résistant à de nombreuses substances organiques et inorganiques notamment le H₂S, le CO₂, l'humidité et l'oxydation. Cette graisse inodore est non toxique, ne fond pas* et ne se dessèche pas pendant le service.

Agents de nettoyage et de dégraissage

1091—1091 Mean & Green est un agent liquide de nettoyage de qualité supérieure et à usage intensif. Conçu pour une multitude de tâches de nettoyage industriel difficiles, cet agent de nettoyage biodégradable approuvé par l'USDA et la Garde côtière, attaque les surfaces graisseuses et sales permettant de nettoyer en toute facilité la saleté, sans laisser de traces et sans décolorations. Il est recommandé pour le nettoyage des équipements de l'injecteur de graisse, notamment les têtes de contrôle de graisse, les graisseurs de câbles et les pompes à injection. Le 1091 ne contient pas de solvants toxiques, d'alcalis libres, d'acides ou d'abrasifs. Il ne contient pas de Butyl Cellosolve. Lorsqu'il est correctement dilué, le 1091 est efficace dans le nettoyage des unités de câblage.

9175—Cet agent de nettoyage de filetage est conçu pour l'élimination des boues à base d'huile et de tous les types de graisses sur les filetages des équipements associés aux équipements de forage, aux plateformes et aux opérations de nettoyage de cale. 9175 est un composé de lavage et de dégraissage liquide de tige de forage à usage intensif. Il est biodégradable et soluble dans l'eau. Les ingrédients très alcalins du 9175 contribuent à l'élimination efficace des sols lourds, des taches de moisissure et les huiles et graisses industrielles.

9652—Citrus Power, un puissant dégraissant acceptable pour l'environnement, est soluble dans l'eau à 10 %. Ses usages sont infinis. Le 9652 dégraisse les sols en béton, les camions et les équipements. Il nettoie également les dépôts d'huile lourde sur les surfaces métalliques.