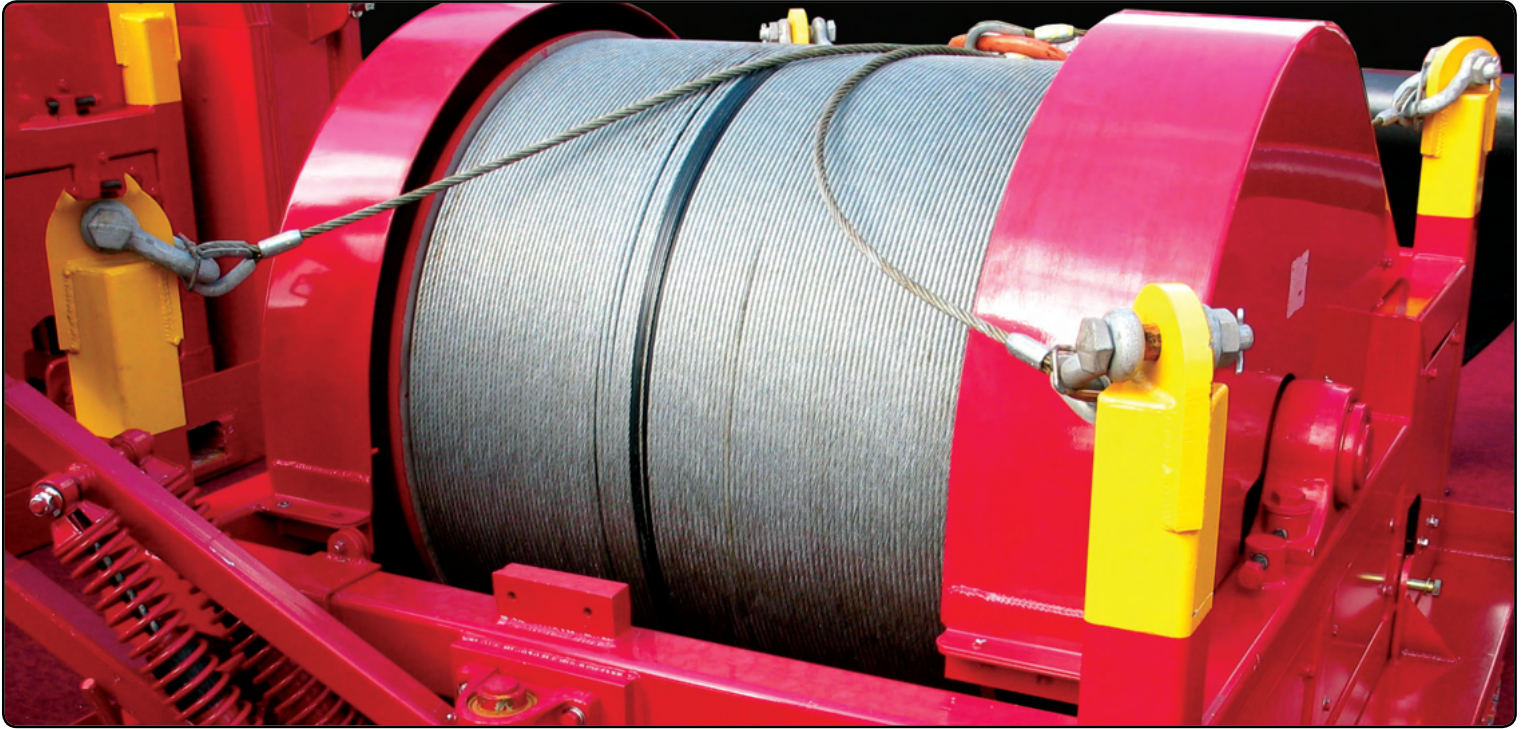


# WIRELINE

OIL CENTER RESEARCH INTERNATIONAL, L.L.C.



Las operaciones de wireline están sujetas a los ambientes más corrosivos en el campo petrolero. Oil Center Research ofrece una línea extensa de productos de la industria Wireline para las operaciones de lubricación, sellado, protección contra la corrosión y operaciones de limpieza. La grasa selladora de wireline *Liquid-O-Ring*® usada con unidades de cabezas de control de inyección no solo afecta el sello alrededor del cable. También proporciona la lubricación necesaria e inhibición de corrosión para minimizar desgaste que aumenta la vida útil del cable y el tubo de caudal.

El aerosol de línea *Liquid-O-Ring*® completa el paquete proporcionando lubricación y protección contra la oxidación y corrosión entre viajes y durante periodos de almacenamiento prolongado.

La línea de productos de wireline *Liquid-O-Ring*® es actualizada continuamente para satisfacer las demandas de la industria. Oil Center Research ahora tiene Lubricante de wireline biodegradable y aerosol de wireline disponible. Estos productos cumplen con las

preocupaciones ambientales de las regulaciones y requerimientos de la industria.

Otros productos para utilización en las operaciones de wireline incluyen lubricantes y selladores fabricados con precisión para uso en herramientas y equipos de sarta de perforación. Los limpiadores y desengrasantes de Oil Center Research han sido utilizados con éxito para la eliminación de depósitos y contaminantes en equipos, herramientas, vehículos, y unidades de wireline.

A través de una extensa evaluación y uso, estos productos han evolucionado y se han convertido en la selección de tecnología de punta más completa ofrecida para la protección de herramientas y equipos de wireline. Los Productos de wireline *Liquid-O-Ring*® proporcionan las respuestas para sus necesidades de lubricación, limpieza y protección durante todas las fases de las operaciones de wireline.

**Oil Center Research International, L.L.C.**  
800.549.2407 | 337.993.3559  
[info@liquidoring.com](mailto:info@liquidoring.com)  
[www.liquidoring.com](http://www.liquidoring.com)



**Oil Center Research International, L.L.C.**  
es un equipo comprometido a servicios y  
productos de calidad en un mercado global  
ecológicamente equilibrado.

BUL. NO. 83-I

## SELLADORES DE GRASA WIRELINE

**765A, 765D, 765G Arctic Grade**—La “Grasa Selladora” Liquid-O-Ring® contiene los inhibidores de corrosión necesarios para proporcionar protección de largo plazo para el wireline. El “Sello de Grasa” *Liquid-O-Ring*® inhibe los efectos corrosivos de ácidos, cáusticos, agua salada y H<sub>2</sub>S.

**766**—La Grasa Selladora 766 es una Grasa de wireline resistente al Dióxido de Carbono y especialmente formulada para proteger al cable de wireline de los efectos corrosivos asociados con las operaciones de Dióxido de Carbono.

**767, 768, 770, 774, 776, 778, 779**—Los Lubricantes y Selladores *Liquid-O-Ring*® son diseñados para operaciones de alta presión. Cuando son inyectados a través de una unidad de cabeza de control afectan el sello, reducen fricción y proporcionan protección contra corrosión durante las operaciones de wireline. La Grasa Selladora previene contaminación en el sitio de pozos ya que sus propiedades adhesivas son ideales para minimizar el goteo y salpicadura. La Grasa Selladora también contiene inhibidores para reducir los efectos corrosivos del agua salada, ácidos, cáusticos, y el sulfuro de hidrógeno (H<sub>2</sub>S).

**770/4I, 774/4I, 776/4I**—Los Lubricantes y Selladores *Liquid-O-Ring*® son diseñados para operaciones de alta presión y ofrecen la máxima protección proporcionando un paquete inhibidor óptimo para aplicaciones donde existe un alto porcentaje de H<sub>2</sub>S antes de la utilización del cable de acero inoxidable.

**780**—La Grasa Selladora 780 es un excelente lubricante y sellador de wireline biodegradable que mejora el rendimiento de un sello reduciendo fricción y proporcionando protección contra la corrosión durante las operaciones de wireline.

## AEROSOLES PARA WIRELINE

**772, 782**—Creados para ser usados con equipos de aspersión y montado en muchas unidades de wireline. El Aerosol de línea es generalmente aplicado al cable durante el devanado de bobina y proporciona protección entre viajes de transporte y durante períodos de almacenamiento. El Aerosol de línea penetra el núcleo interno del cable trenzado del wireline asegurando protección completa contra ambientes corrosivos incluyendo agua de sal, ácidos, cáusticos y sulfuro de hidrógeno (H<sub>2</sub>S). También proporciona una buena lubricación que ayuda a reducir el desgaste causado por uso continuo.

El Aerosol de Línea es una inversión económica creada para extender la vida útil de los cables de wireline. El Aerosol de wireline 782 satisface las preocupaciones ambientales actuales de la industria.

## LUBRICANTES Y SELLADORES PREMIUM

**101EU**—El Lubricante formador de película 101EU es un lubricante altamente concentrado de la más alta calidad que resiste los efectos corrosivos de los químicos para fondo de pozo. 101EU es hecho con LIQUILON® que mejora la lubricidad y propiedades de presión extrema. El LIQUILON® no es afectado por ácidos, productos cáusticos, químicos para fondo de pozo, e hidrocarburos, incluyendo gasolina y solventes. 101EU es inerte y térmicamente estable. Las propiedades de formación de película de 101EU eliminan el desgaste, protegen contra la herrumbre y corrosión y previenen el contacto entre metales, reduciendo de esta forma significativamente la temperatura ambiental.

**400**—El Polímero 400 es un excelente lubricante de multiuso repelente al agua que se utiliza cuando la resistencia al lavado es crítico. Gracias a su excelente estabilidad y características EP, El Polímero 400 permanece en la superficie del cojinete durante más tiempo, extiende los intervalos de lubricación y prolonga la vida útil del cojinete. El Polímero 400 cumple completamente con los requisitos de Grasa Lubricante y está disponible en grados de 0,1,2,3 NLGI (National Lubricating Grease Institute).

**404EU**—Lubricante y Sellador multiuso—El Lubon 404EU es fabricado para proporcionar la mejor lubricación posible. El 404EU es recomendado para equipos que operan por períodos de tiempo prolongado donde no está permitido parar las operaciones. 404EU fue diseñado para el uso en conexiones de rosca de 2 pulgadas o menos.

## FLUIDOS Y GRASAS DE SILICONA

**974**—974 Long Life es un fluido de silicona premium que es inerte e inodoro utilizado comúnmente en las operaciones de wireline. El 974 Long Life exhibe variaciones de viscosidad y temperatura mucho menor a los fluidos de hidrocarburos orgánicos. 974 Long Life es químicamente inerte, no es corrosivo, y no deja manchas en la mayoría de materiales comunes. También exhibe excelente estabilidad termal y anti-oxidante cuando es expuesto a altas temperaturas durante períodos prolongados. 974 Long Life está disponible en las siguientes viscosidades: 50, 100, 200, 350, 500, 1000, 5000, 10000, 12500.

**NC111**—La Grasa lubricante no conductiva NC111 es una grasa a base de silicona de alta viscosidad que es utilizada cuando el rendimiento no conductivo es necesario. Es térmicamente estable, químicamente inerte, y no afecta cauchos o plásticos. Es resistente a numerosos químicos orgánicos e inorgánicos, incluyendo sulfuro de hidrógeno, dióxido de carbono, humedad y oxidación. Esta Grasa Lubricante no es tóxica. No se derrite y no se seca durante su uso.

## LIMPIADORES Y DESENGRASANTES

**1091**—El 1091 Mean & Green es un limpiador líquido superior para trabajos pesados. Este Limpiador biodegradable que es aprobado por el departamento de agricultura y guardacostas de Estados Unidos fue diseñado para una multitud de trabajos pesados de limpieza industrial. 1091 Ataca las superficies grasientas y sucias y permite que la suciedad sea fácilmente lavada sin dejar manchas o decoloración. Este limpiador líquido es recomendado para la limpieza de equipos para inyectar grasa, cabezas de control de lubricación, lubricadores de cables y bombas de inyección. El 1091 no contiene solventes tóxicos, álcalis libres, ácidos, abrasivos o butilo celosolve. Cuando es diluido apropiadamente, el limpiador 1091 es eficaz para la limpieza de unidades de wireline.

**9175**—Este limpiador de roscas fue diseñado Para la eliminación de barro a base de aceites y todo tipo de grasas de las roscas de los equipos asociados con equipos de perforación, plataformas y operaciones de limpieza de sentina. El 9175 es un limpiador y desengrasante para trabajos pesados y limpieza de plataformas que es biodegradable y soluble en agua. Los ingredientes altamente alcalinos de 9175 ayudan a remover eficazmente suelos pesados, manchas de añublo, aceites industriales y grasas.

**9652**—El 9652 Citrus Power es un desengrasante ambientalmente aceptable y 10% soluble en agua. Sus usos son infinitos y desengrasa pisos de concreto, camiones, y equipos. También limpia depósitos de aceite pesados y superficies de metal.

