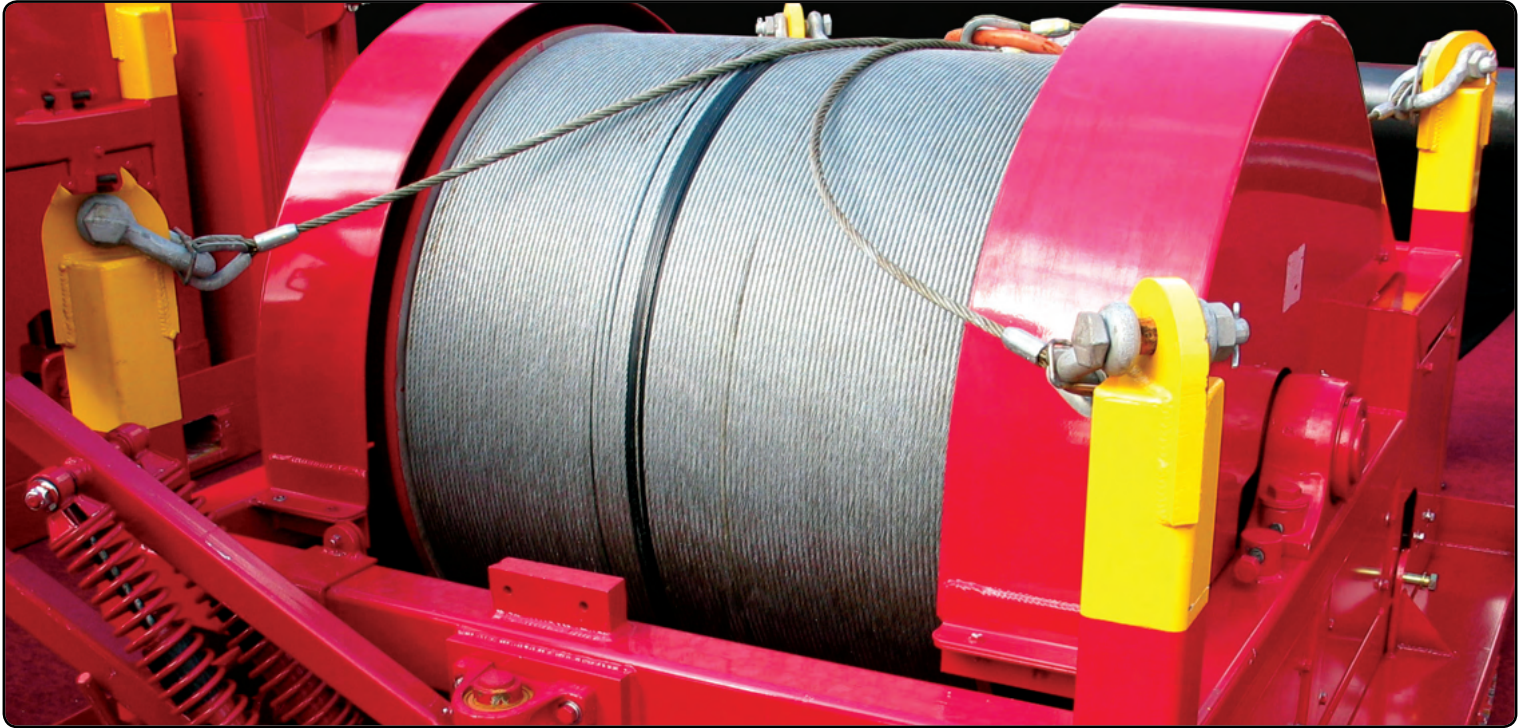


# WIRELINE

OIL CENTER RESEARCH INTERNATIONAL, L.L.C.



Oil Center Research wurde 1958 aus einer Vision von zwei Personen geboren, die nur ein Produkt zum Verkauf anboten. In den letzten 50 Jahren wuchs die Produktpalette von Oil Center Research International, L.L.C. stark an und beinhaltet nun über 1.000 Produkte, die in mehr als 80 Ländern verkauft werden.

Das Motto des Unternehmens "Seal of Dependability" (Siegel der Verlässlichkeit) kennzeichnet unser Engagement gegenüber unseren Kunden, denen wir einige der hochwertigsten Produkte, die es heute auf dem Markt gibt, zur Verfügung stellen.

Zu unserem Sortiment gehören Produkte für die folgenden Märkte: Ölfeld, Industrie, Brunnen, Fahrzeuge, Schiffe, Fischerei, Erdölchemikalien und Landwirtschaft. Zurzeit kann Oil Center Research International, L.L.C. eine vollständige

Reihe an umweltfreundlichen Produkten für alle Branchen und Verwendungszwecke anbieten.

Der Erfolg von Oil Center Research International, L.L.C. in den letzten 50 Jahren kann sowohl den starken Beziehungen zugeschrieben werden, die wir zu unseren Kunden aufgebaut haben, als auch unserem Engagement, auf die Bedürfnisse unserer Kunden mit hochwertigen Produkten und Dienstleistungen zu reagieren. Über die Jahre hinweg gab es in der Branche viele Herausforderungen, aber mit großartiger Kundenbetreuung und dem Einsatz der Oil Center Research Familie konnte das Unternehmen seinen Erfolg fortführen.

**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. ist ein Team, das sich für hochwertigen Service und Produkte auf einem ökologisch ausgewogenem weltweiten Markt einsetzt.**

## Wireline Grease Sealants

765A, 765D, 765G Arctic Grade—*Liquid-O-Ring*® “Grease Seal” enthält die notwendigen Korrosionshemmer, der Wireline weitreichenden Schutz zu bieten. *Liquid-O-Ring*® “Grease Seal” hemmt die zersetzenden Effekte von Säuren, Beizmitteln, Salzwasser und H<sub>2</sub>S.

766—Bei Grease Seal 766 handelt es sich um ein CO<sub>2</sub>-festes kabelgebundenes Fettdichtungsmittel, das speziell für den Schutz von Wireline-Kabeln vor den zersetzenden Effekten, die mit Kohlenstoffdioxid-Arbeiten (CO<sub>2</sub>) in Verbindung stehen, entwickelt wurde.

767, 768, 770, 774, 776, 778, 779—*Liquid-O-Ring*® Wireline Lubricants und Sealants wurden für Arbeiten mit Hochdruck entwickelt und wirken bei Injektion durch eine Steuerungskopfeinheit auf Dichtungen, reduzieren Reibung und bieten Schutz vor Korrosion bei kabelgebundenen Arbeiten. Grease Seal verhindert dank seiner haftenden Eigenschaften Verunreinigung an Bohrungsorten, weil Tropfenbildung und Spritzer minimiert werden. Grease Seal enthält Hemmer zur Verminderung der zersetzenden Effekte von Salzwasser, Säure, Beizmittel und Schwefelwasserstoff (H<sub>2</sub>S).

770/4I, 774/4I, 776/4I—*Liquid-O-Ring*® Wireline Lubricants und Sealants wurden für Arbeiten mit Hochdruck entwickelt und bieten dank ihres verbesserten Hemm-Pakets maximalen Schutz, wenn bei Anwendungen ein hoher Anteil an H<sub>2</sub>S vorliegt, bevor Edelstahl-Wireline eingesetzt wird.

780—Grease Seal 780 ist ein ausgezeichnetes biologisch abbaubares kabelgebundenes Schmier- und Dichtungsmittel, das die Leistung einer Dichtung verbessert, indem Reibung verringert und Schutz vor Korrosion bei kabelgebundenen Arbeiten garantiert wird.

## Wireline Sprays

772, 782—Entwickelt zur Verwendung mit Spray-Equipment, das an kabelgebundenen Einheiten montiert ist. *Liquid-O-Ring*® Line Spray wird normalerweise an der Wireline beim Spulen angewandt. Es bietet Schutz zwischen Transporten und bei längerer Lagerung. Line Spray dringt zum inneren Kern der geflochtenen Wireline durch und bildet so ein komplettes Schutzschild gegen zersetzende Umgebungen so wie Salzwasser, Säure, Beizmittel und H<sub>2</sub>S. Gute Schmierung wird auch geboten, wodurch Verschleiß durch andauernde Verwendung verringert wird. Line Spray ist eine günstige Investition, die dazu entworfen wurde, die Haltbarkeit Ihrer Wireline-Kabel zu verlängern. Das biologisch abbaubare Wireline Spray 782 trägt den Umweltbedenken der Industrie von heute Rechnung.

## Beste Schmier- & Dichtungsmittel

101EU—Bei 101G Film Forming Lubricant handelt es sich um ein erstklassiges, hochkonzentriertes Schmiermittel, das den zersetzenden Effekten von Chemikalien in Schräglöchern standhält. 101G wird mit LIQUILON® hergestellt, das die Gleitfähigkeit und extreme Druckeigenschaften verbessert. LIQUILON® wird nicht durch Säure, Beizmittel, Chemikalien in Schräglöchern und Kohlenwasserstoffen, darunter Benzin und Lösungsmitteln, beeinträchtigt. 101G ist inert und thermisch stabil. Die schichtbildenden Eigenschaften von 101G schließen Abnutzung aus, schützen vor Rost und Korrosion und verhindern Kontakt von Metall auf Metall, wodurch die Betriebstemperatur gesenkt wird.

400—Polymer 400 ist ein ausgezeichnetes wasserabweisendes Mehrzweck-Schmiermittel, das verwendet wird, wenn Auswaschstandhaftigkeit bei der Arbeit wesentlich ist. Dank seiner ausgezeichneten Stabilität und EP-Eigenschaften verbleibt

Polymer 400 länger auf der Auflagefläche und verlängert sowohl die Schmierintervalle als auch die Lebensdauer. Polymer 400 erfüllt alle Schmiermittelanforderungen und ist erhältlich als NLGI Grades 0, 1, 2 und 3.

404EU—Allzweck Lubricant And Sealant—Lubon 404 wird hergestellt, um die bestmögliche Schmierung zu bieten. 404 wird für Equipment, mit dem über längere Zeiträume gearbeitet wird oder wo ein Produktionsstillstand nicht gestattet ist, empfohlen. 404 wurde für die Verwendung bei Gewindeverbindungen einer Größe von 2 Inch oder kleiner entwickelt.

## Silicone Fluids/Greases

974—974 Long Life, normalerweise bei Wireline-Arbeiten angewandt, ist eine hochwertige Silikon-Flüssigkeit, die inert und geruchlos ist. 974 Long Life weist viel kleinere Änderungen der Viskositätstemperatur auf als organische Kohlenwasserstoff-Flüssigkeiten. 974 Long Life ist chemisch inert, korrosionsfrei und färbt nicht auf die meisten Materialien ab. Sie besitzt eine ausgezeichnete Wärme- und Oxidierungsstabilität, wenn sie lange Zeit hohen Temperaturen ausgesetzt wird. 974 Long Life ist in den folgenden Viskositäten erhältlich 50, 100, 200, 350, 500, 1.000, 5.000, 10.000 und 12.500.

NC111—Bei NC111 Silicone Non-conductive Grease handelt es sich um ein Schmiermittel mit hoher Viskosität auf Silikonbasis zum Einsatz, wenn nicht leitfähige Leistung benötigt wird. Es ist thermisch stabil, chemisch inert und beeinträchtigt weder Gummi noch Plastik. Es ist vielen organischen und anorganischen Chemikalien gegenüber widerstandsfähig, darunter H<sub>2</sub>S, CO<sub>2</sub>, Feuchtigkeit und Oxidierung. Dieses geruchslose Schmiermittel ist nicht giftig, schmilzt nicht und trocknet nicht beim Gebrauch aus.

## Reinigungsmittel & Entfetter

1091—Bei 1091 Mean & Green handelt es sich um einen überlegenen heavy-duty Flüssigreiniger. Er wurde für eine Vielzahl von hartnäckigen Reinigungsjobs in der Industrie entwickelt, ist biologisch abbaubar, von USDA und Coast Guard zugelassen und bekämpft fettige und rußgeschwärzte Oberflächen. Der Schmutz kann dann einfach ohne Schlieren und Verfärbungen wegwaschen werden. Er wird für die Reinigung von Schmierinjektions-Equipment empfohlen wie z. B. Schmiersteuerungsköpfe, Kabelschmierapparate und Injektionspumpen. 1091 enthält keine giftigen Lösungsmittel, freie Alkalis oder Abreibungsmittel. Es enthält kein Butyl Cellosolve. Bei richtiger Verdünnung ist 1091 bei der Reinigung von kabelgebundenen Einheiten effektiv.

9175—Thread Cleaner wurde für die Entfernung von allen Arten Schmutz auf Ölbasis und allen Fetten von Equipment-Gewinden entwickelt, die zu Bohrausrüstungen, Plattformen und zur Reinigung von Schiffsbäuchen gehören. Bei 9175 handelt es sich um eine flüssige Verbindung zum Waschen von Bohranlagen und einen heavy-duty Entfetter. Er ist biologisch abbaubar und wasserlöslich. Die äußerst alkalischen Bestandteile von 9175 helfen bei der effektiven Entfernung von schweren Böden, Schimmelflecken und industriellen Ölen und Fetten.

9652—9652 Citrus Power, ein leistungsstarker, umweltfreundlicher Entfetter, ist 10% wasserlöslich. Seine Verwendungszwecke kennen keine Grenzen. 9652 entfettet Betonböden LKW und Equipment. Er reinigt auch hartnäckige Ölablagerungen von Metalloberflächen.