

WIRELINE

OIL CENTER RESEARCH INTERNATIONAL, L.L.C.



Операции талевого каната связаны с наиболее коррозионными условиями, известными нефтепромысловой отрасли. Oil Center Research предлагает широкую линейку продуктов для смазки, герметизации, антикоррозийной защиты и очистки инструментов талевого каната. Уплотнители из смазки *Liquid-O-Ring®* Wireline Grease Seals, используемые с головным блоком регулировки впрыска, не только благоприятно воздействуют на уплотнитель кабеля, но и обеспечивают необходимую смазку и замедление процессов окисления, чтобы снизить износ и тем самым увеличить срок службы кабеля и расходной трубы. И, наконец, распылитель *Liquid-O-Ring®* Line Spray обеспечивает смазку и антикоррозийную защиту в промежутках между рейсами и в периоды длительного хранения.

Линейка продуктов для талевого каната *Liquid-O-Ring®* постоянно обновляется с целью максимального восполнения потребностей отрасли. В настоящее время Oil Center Research

предлагает биodeградируемую смазку и распылитель для канатных операций. Эти продукты соответствуют экологическим требованиям и нормам отрасли.

Среди других продуктов для канатных операций следует назвать специализированные смазки и герметики для забойного инструмента и оборудования. Очистители и обезжиривающие средства Oil Center Research успешно применяются для удаления твердых отложений и тяжелых пленочных загрязнений на оборудовании, инструментах, автомобилях и канатном оборудовании.

Благодаря долгой практике эксплуатации и всесторонним испытаниям эти продукты являются наиболее передовым набором средств защиты инструментария и оборудования талевого каната. Продукция линейки *Liquid-O-Ring®* Wireline – это ответ на ваши потребности в смазке, очистке и антикоррозийной защите на всех этапах осуществления канатных операций

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.—
компания, нацеленная на предоставление
высококачественных услуг и продуктов для
экологически гармоничного мирового рынка.

Герметизирующие смазки для талевого каната

765A, 765D, 765G для низких температур

Смазка-герметик *Liquid-O-Ring*[®] содержит все необходимые ингибиторы коррозии для обеспечения продолжительной защиты талевого каната. Смазка-герметик *Liquid-O-Ring*[®] замедляет коррозионное воздействие кислот, едких сред, соленой воды и H₂S.

766

Смазка-герметик 766 – специализированный герметизирующий уплотнитель, стойкий к двуокиси углерода, для защиты талевого каната от коррозии, связанной с CO₂.

767, 768, 770, 774, 776, 778, 779

Разработанные для операций под высоким давлением смазки и герметики *Liquid-O-Ring*[®] Wireline, впрыскиваемые с помощью головного блока регулировки впрыска, воздействуют на уплотнитель, снижают трение и обеспечивают антикоррозионную защиту на всем протяжении канатных операций. Уплотнитель из смазки препятствует загрязнению места расположения скважины, поскольку его клейкие свойства существенно уменьшают объем брызг и капанья. Уплотнитель из смазки содержит ингибиторы для снижения коррозионных эффектов соленой воды, кислот, едких сред и сероводорода (H₂S).

770/4I, 774/4I, 776/4I

Разработанные для операций под высоким давлением смазки и герметики *Liquid-O-Ring*[®] Wireline обеспечивают максимум антикоррозионной защиты за счет ряда усовершенствованных ингибиторов – в условиях, где наблюдается высокий процент H₂S до использования нержавеющей стальной талевого каната.

780

Уплотнитель-смазка 780 – высококачественная биodeградируемая смазка-герметик для талевого каната, существенно улучшающая производительность уплотнителя за счет снижения трения и антикоррозионной защиты в течение канатных операций.

Распылители для талевого каната

772, 782

Разработанный для использования с распылительным оборудованием, установленным на талевом канате, распылитель *Liquid-O-Ring*[®] Line Spray, как правило, применяется в процессе намотки каната на барабан. Обеспечивает защиту между рейсами и в периоды хранения. Line Spray проникает глубоко в оплетку каната и гарантирует его полную защиту от коррозионных сред, таких как соленая вода, кислоты, едкие среды и сероводород. Тем самым обеспечивается безупречная смазка, позволяющая снизить износ инструмента при постоянном использовании. Line Spray – это экономически выгодное вложение, способствующее увеличению срока службы талевых канатов. Биodeградируемый распылитель Wireline Spray 782 соответствует современным экологическим требованиям отрасли.

Смазки и герметики класса Premium

101EU

Пленкообразующая смазка 101EU – это высококачественное высококонцентрированное смазочное вещество, устойчивое к коррозионному воздействию забойных реагентов. 101EU изготавливается с применением Liquilon®, который улучшает смазочные свойства и характеристики при высоком давлении.

400

Polymer 400 – великолепная многоцелевая водоотталкивающая смазка, используемая в условиях, где важна устойчивость к вымыванию. Благодаря своей замечательной устойчивости и характеристикам EP Polymer 400 остается на рабочей поверхности

подшипника дольше, продлевает интервалы смазки и в целом срок службы подшипника. Polymer 400 полностью удовлетворяет требованиям к смазочным материалам; доступна по уровням NLGI 0, 1, 2 и 3.

404EU

Многоцелевая смазка и герметик Lubon 404EU соответствует высочайшим стандартам смазочных материалов. 404 рекомендована для оборудования, которое работает долгое время, или для условий, где остановка оборудования невозможна. 404EU разработана для использования на резьбовых соединениях 2 дюйма и меньше.

Силиконовые жидкости/смазки

974

974 Long Life наиболее часто применяется при выполнении операций талевого каната. Это силиконовая жидкость без запаха, обладающая свойствами инертности. 974 Long Life демонстрирует низкие изменения вязкости-температуры по сравнению с органическими углеводородными жидкостями. 974 Long Life химически инертна, некоррозионна и устойчива к пятнам при взаимодействии с большинством распространенных материалов. Отличается прекрасной термостойкостью и стабильностью к окислению при продолжительном воздействии высоких температур. Для смазки 974 Long Life доступны следующие варианты вязкости 50, 100, 200, 350, 500, 1000, 5000, 10000 12500.

NC111

NC111 – непроводящая силиконовая смазка высокой вязкости. Смазка изготовлена на основе силикона и применяется в условиях, требующих токонепроводимости. Термоустойчива, химически инертна, не воздействует на резину и пластик. Устойчива к многим органическим и неорганическим веществам, включая H₂S, CO₂, влагу и окисление.

Очистители и обезжиривающие средства

1091

1091 Mean & Green – это первоклассный сверхмощный жидкий очиститель. Предназначен для чистки особо загрязненных промышленных поверхностей. Биodeградируемый очиститель, утвержденный USDA и Береговой охраной, эффективно воздействует на загрязненные и засаленные поверхности и делает грязь легко смываемой без подтеков и потери цвета. Рекомендуются для очистки оборудования впрыска, включая головки тавотонагнетателя, смазочные устройства для кабелей и впрыскивающие насосы. 1091 не содержит токсичных растворителей, щелочи, кислот и абразивных веществ. Не содержит бутилцеллозоля. В разбавленном состоянии 1091 эффективно чистит оборудование талевого каната.

9175

Очиститель для резьбы Thread Cleaner предназначен для удаления маслянистых налетов и смазки любого типа с резьбовых соединений инструментов, связанных с бурильным оборудованием, платформами и операциями по очистке трюма. 9175 – это жидкое вещество для очистки буровых вышек и высокоэффективное обезжиривающее вещество. Биodeградируемый и растворимый в воде состав. Высокое содержание щелочи в 9175 позволяет эффективно удалять тяжелую почву, плесень и промышленные масла и смазку.

9652

9652 Citrus Power – это мощное экологически безопасное обезжиривающее вещество, которое на 10% растворяется в воде. Имеет широкий спектр применений. 9652 используется для обезжиривания бетонных полов, грузовых машин и оборудования. Хорошо удаляет тяжелые почвы с металлических поверхностей.