



Liquid-O-Ring®*

Суперцентр, где Вы можете приобрести более 1000 наименований продукции, позволяющей достичь максимальной производительности и используемой промышленными предприятиями по всему миру.

690

AQUA CURE

ВОДОРАСТВОРИМЫЙ ИНГИБИТОР КОРРОЗИИ

Liquid-O-Ring®

Противозадирные составы
Компаунды для воротников буров и
бурильных замков
Компаунды для экстремальных
температур
Покртия для рыболовных сетей
Смазки

для подшипников
пищевые
высокотемпературные
низкотемпературные
многоцелевые
специализированные
силиконовые
синтетические

Масла

компрессорные
для обработки резанием
для ковочных штампов
для редукторов
для гидравлических систем
моторные
пропиточные
силиконовые
для торсионов
трансмиссионные
присадки

Продукция для нефтяной промышленности

Составы для хранения труб
Смазочные средства
Герметики
Уплотнения насосов
Средства для чистки резьбы
Резьбовые смазки
биоразлагаемые
высокотемпературные
для арктических условий
Фиксаторы резьбовых соединений
Герметики для резьбовых соединений
Смазки и герметики для клапанов
Канатная продукция

Protekt-Coat

Внутренние и внешние
защитные покрытия труб
с низким содержанием ЛОС
биоразлагаемые

Ингибиторы коррозии

Специализированные средства Очищающие и обезжиривающие средства

Описание и технические характеристики
продукта, содержащиеся в данном
документе, постоянно обновляются, чтобы
соответствовать государственным
требованиям и изменениям в технологии.
Чтобы получить последнюю информацию об
этом продукте, посетите наш веб-сайт
www.oilcenter.com или свяжитесь с
представителем по связям с клиентами.

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

690 Aqua Cure – это водорастворимый ингибитор коррозии, предназначенный для металлических поверхностей, подвергшихся воздействию соленой воды и других соляных растворов. **690 Aqua Cure** обеспечивает быструю временную защиту труб, используемых в процессе бурения и капитального ремонта скважин. Прозрачная пленка **690 Aqua Cure** начинает действовать мгновенно и значительно замедляет воздействие соленой воды и других солей, например, хлоридов и бромидов, на трубы.

Документально доказано, что при проведении скважинных операций широко распространенные соляные растворы обладают сильным коррозионным действием. Очевидно, что хлорид натрия (NaCl), хлорид кальция (CaCl₂), бромид натрия (NaBr), бромид кальция (CaBr₂), хлорид калия (KCl), бромид калия (KBr) и бромид цинка (ZnBr₂) имеют высокую коррозионную активность. Сочетание этих солей значительно ускоряет коррозионное воздействие на трубы (мгновенная коррозия). Кроме того, температура в скважине выше 200°F (93°C) и давление значительно увеличивают степень и скорость коррозии.

690 Aqua Cure подавляет коррозионное действие различных солей в водных растворах при нанесении на черные металлические поверхности. **690 Aqua Cure** специально разработан для прекращения или замедления действия этих высокоразрушающих соляных растворов на трубы. Он предназначен для использования непосредственно после помещения трубы на стеллаж после поднятия буровой колонны из скважины.

690 Aqua Cure не содержит хлоридов.

Защитная пленка **690 Aqua Cure** рекомендуется для уменьшения внутренней и внешней коррозии труб.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Не загрязняет окружающую среду
Подавляет коррозионное действие солей
Растворяется в воде
Экологически чистый
Нетоксичный
Негорючий

ПРИМЕНЕНИЕ

Очистите поверхность от трубной смазки. **690 Aqua Cure** можно наносить путем пневматического или безвоздушного распыления, погружения, с помощью швабры или щетки сразу же после доставки трубы на площадку. Для достижения наилучших результатов рекомендуется оставить **690 Aqua Cure** на трубе на несколько дней, после чего смыть водой с помощью или без помощи установки для мытья под давлением. Затем трубу необходимо тщательно очистить, используя автоматическую машину для чистки труб, до нанесения внешнего защитного покрытия. **690 Aqua Cure** растворяется в воде и не засоряет отверстия распылителя.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

pH	9–10
Цвет	голубой
Запах	неострый
Вязкость, воронка Форда №4 при 77°F (25°C)	9–11 сек.
Плотность, фунтов на галлон при 77°F (25°C)	8,35
Удельный вес при 77°F (25°C)	1,00
Температура вспышки, ASTM D-93	нет
Температура воспламенения, ASTM D-92	нет
Растворимость в воде	полностью
Срок годности (невскрытая упаковка)	два года

ЕМКОСТЬ УПАКОВКИ

5 галлонов (19 л)
55 галлонов (208 л)

СОПУТСТВУЮЩАЯ ПРОДУКЦИЯ

690C Aqua Cure концентрат
900 Wonder Rust Remover and Paint Primer – состав для удаления ржавчины и грунтовка
905/1 Rust End One – преобразователь ржавчины
1114 – прозрачное блестящее внешнее защитное покрытие труб премиум-класса, не содержащее опасных загрязнителей воздуха
1122 – черное блестящее внешнее защитное покрытие труб премиум-класса, не содержащее опасных загрязнителей воздуха
710N – биоразлагаемое внутреннее защитное покрытие буровых труб
799 – внутреннее/внешнее защитное покрытие кратковременного действия

ГАРАНТИЯ Поскольку условия эксплуатации и наблюдение за применением находятся вне нашего контроля, размер ответственности Компании за отказ продукции или иной ущерб ограничен покупной ценой предоставленного нами товара. Ни один из посредников, представителей или сотрудников Компании не уполномочен изменять данное положение, касающееся всех поставляемых товаров, вне зависимости от того, были они проданы, предоставлены в качестве образцов или на иных основаниях. Каждый пользователь обязан самостоятельно определять возможность использования данного продукта, руководствуясь областью его применения.

Производитель
BALMAR, LLC

*Зарегистрированная торговая марка
Oil Center Research, Inc.

616 WEST PONT DES MOUTON ROAD / LAFAYETTE, LA 70507-4002

Места продаж:

Лафайетт, Луизиана • Хьюстон, Техас • Лонгвью, Техас • Мидленд, Техас • Юкон, Оклахома

Сделано в США

©2002, BALMAR, LLC

25/01/10