



Liquid-O-Ring®*

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

220AG

COPPER SEAL

КОМПАУНД ПРЕМИУМ-КЛАССА ДЛЯ ВОРОТНИКОВ БУРОВ ДЛЯ АРКТИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ

Liquid-O-Ring®

Противозадирные составы
Компаунды для воротников буров и бурильных замков
Компаунды для экстремальных температур
Покрывтия 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

Protecto-Cool

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

220AG Copper Seal – это высококачественный, не содержащий свинца смазочный герметизирующий состав для использования в арктических или схожих с арктическими условиями. **220AG Copper Seal** предназначен для работы в условиях низких температур и обеспечивает противозадирную защиту при приработке новых бурильных замков, смазку воротников буров и герметизацию обсадных или насосно-компрессорных труб. Он используется во всех отраслях нефтяной промышленности: от буровых работ до добычи и от нефтеочистительных до нефтехимических заводов, а также при бурении скважин на воду. **220AG Copper Seal** рекомендуется использовать для резьбовых соединений. Он обеспечивает защиту от истирания, заедания и повреждения резьбы воротников буров и бурильных замков даже в самых тяжелых условиях, включая суровые скважинные условия. Он устраняет необходимость в очистке проволочными щетками для удаления отложений, которая часто возникает при использовании других компаундов.

220AG Copper Seal обеспечивает надежную герметизацию соединений насосно-компрессорных и обсадных труб и гарантирует неизменный момент свинчивания. Также он эффективно используется для скважинного или насосного оборудования.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Применяется в арктических или схожих с арктическими условиями
Обеспечивает надежное защитное покрытие
Предохраняет от коррозии и загрязнения
Предотвращает истирание и заедание
Не содержит свинца

ПРИМЕНЕНИЕ

220AG Copper Seal рекомендуется использовать для вращающихся соединений, воротников буров и бурильных замков для защиты даже в самых тяжелых условиях, включая очень глубокие скважины. Также он эффективно используется для скважинного или насосного оборудования и может применяться даже в условиях высоких температур.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	медный
Текстура	однородная масса
Плотность, фунтов на галлон при 77°F (25°C)	11,40
Удельный вес при 77°F (25°C)	1,36
Точка каплепадения, ASTM D-2265	484°F (251°C)
Точка воспламенения, ASTM D-92	>450°F (>232°C)
Пенетрация, ASTM D-217 при 77°F (25°C)	340
Вязкость базового масла cst при 100°F (37°C)	380
cst при 210°F (98°C)	20
Консервационные свойства, ASTM D-1743 при 125°F (51°C)	одобрено
Потери от испарения, ASTM D-972 при 210°F (98°C)	0,24%
Выделение масла, ASTM D-1742 при 77°F (25°C)	нет
Диапазон рабочих температур	-65°F до 250°F (-53,89°C до 121°C)
Срок годности (невскрытая упаковка)	два года

ЕМКОСТЬ УПАКОВКИ

1 галлон (4 л)
2 галлона (8 л)
3½ галлона (13 л)
5 галлонов (19 л), ведро
55 галлонов (208 л), бочка

СОПУТСТВУЮЩАЯ ПРОДУКЦИЯ

220 Copper Seal (компаунд премиум-класса для бурильных замков и воротников буров)
221 Copper Seal II (медный компаунд премиум-класса для воротников буров, не содержащий цинка и свинца)

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