



Liquid-O-Ring®*

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

ZN-50LT

НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОМПАУНД ДЛЯ БУРИЛЬНЫХ ЗАМКОВ НА ОСНОВЕ ЦИНКА

Liquid-O-Ring®

Противозадирные составы
Компаунды для воротников буров и бурильных замков

Компаунды для экстремальных температур

Покрывания для рыболовных сетей
Смазки

для подшипников
пищевые
высокотемпературные
низкотемпературные
многоцелевые
специализированные
силиконовые
синтетические

Масла

компрессорные
для обработки резанием
для ковочных штампов
для редуторов
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

Protekto-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.

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.

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ZN-50LT – это компаунд для бурильных замков, предназначенный для использования при низких температурах. Он изготавливается из мелкодисперсного металлического порошка цинка и термостойкого противозадирного состава на нефтяной основе. Цинк, используемый при производстве **ZN-50LT**, соответствует требованиям Американского нефтяного института (API) и Международной ассоциации буровых подрядчиков (IADC). **ZN-50LT** уменьшает осаждение и отложение цинка – проблема, которая часто возникает при использовании других продуктов на цинковой основе. **ZN-50LT** соответствует рекомендациям руководства для буровых подрядчиков ("Руководство для буровых мастеров" ("Tool Pushers Manual"), раздел В-2, страницы 1 и 2, и стандарту Американского нефтяного института (API) Спес. 7, приложение F. **ZN-50LT** содержит менее 0,3% серы, как рекомендуется производителями бурильных замков.

ZN-50LT легко наносится щеткой при низких температурах, не смывается водой, обладает высокими адгезионными свойствами и предотвращает коррозию. Специальный состав **ZN-50LT** обеспечивает легкость демонтажа буровых колонн, защищая бурильные замки, воротники буров и другие резьбовые упорные соединения, используемые для буровых работ при низких температурах.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Подходит для использования при низких температурах

Не вызывает осаждение и отложение цинка

Предотвращает коррозию

Не смывается водой

Обладает водоотталкивающими свойствами

Обеспечивает легкость демонтажа буровых колонн

Обладает хорошей адгезией к влажным поверхностям

Наносится щеткой при низких температурах

Низкое содержание серы

Соответствует требованиям API и IADC

ПРИМЕНЕНИЕ

ZN-50LT предназначен для использования при низких температурах.

ZN-50LT рекомендован к применению для бурильных замков, воротников буров и резьбовых упорных соединений. Он обеспечивает необходимые крутящие моменты развинчивания, затяжки и свинчивания, рекомендованные производителями бурильных замков.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	серый
Текстура	гладкая
Тип загустителя	кальциевое мыло
Плотность, фунтов на галлон при 77°F (25°C)	13,93
Удельный вес при 77°F (25°C)	1,67
Точка каплепадения, ASTM D-2265	
Температура вспышки, ASTM D-92	350°F (177°C)
Пенетрация, ASTM D-217 при 77°F (25°C)	322
Вязкость базового масла CST при 40°C (104°F)	360
Потери от испарения, ASTM D-972 при 212°F (100°C)	0,2552
Испытания на четырехшариковой машине, ASTM D-2596 нагрузка сваривания, кгс	500
Выделение масла, ASTM D-1742 при 77°F (25°C)	0,5014
Коррозия медной полосы, ASTM D-4048	1A
Диапазон температур	-65°F до 250°F (-53°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)
55 галлонов (208 л)

СОПУТСТВУЮЩАЯ ПРОДУКЦИЯ

ZN-20 – компаунд для бурильных замков на основе цинка
ZN-40 – компаунд для бурильных замков на основе цинка
ZN-50 – компаунд для бурильных замков на основе цинка
ZN-50HT – компаунд для бурильных замков на основе цинка для экстремальных температур
ZN-60 – компаунд для бурильных замков на основе цинка

Производитель
BALMAR, LLC

*Зарегистрированная торговая марка
Oil Center Research, Inc.

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

Места продаж:

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