

HIB & HIBI SEAL – NC

Фосфатные покрытия, ингибитивные промывочные средства для уплотнения

Описание

Ингибиторные промывки герметика требуются после процессов фосфатирования железа, цинка или марганца для обеспечения максимальной коррозионной стойкости и адгезии краски фосфатных покрытий.

Поскольку ингибиторы обычно эффективны при очень низких концентрациях, они обеспечат оптимальную пассивацию поверхности, необходимую для этих фосфатных покрытий.

HIBI SEAL – NC нехромированный

Янтарный жидкий концентрат нехромированных ингибиторов.

HIBI – хромированный

Красный жидкий концентрат ингибиторов хроматов и фосфатов

Контроль концентрации и pH

Поскольку крайне важно, чтобы эти окончательные ополаскивания были максимально чистыми, эти окончательные ингибирующие растворы для промывки уплотнений должны быть свежими каждый день.

После загрузки ингибирующего ополаскивателя в свежую воду отрегулируйте pH растворов с помощью фосфорной кислоты, если необходимо, чтобы снизить pH. Чтобы продлить эффективность этих ингибирующих растворов для промывки при длительной ежедневной работе, просто добавьте 0,5–1 кг на тонну ополаскивателя в течение каждой дополнительной 8-часовой смены и при необходимости отрегулируйте pH.

Выбор подходящего ингибирующего ополаскивателя

Все два из вышеперечисленных ингибиторных ополаскивателей эффективны для использования с покрытиями из железа, цинка или марганца. Хромированные ингибиторы обычно обеспечивают наилучшее

ингибирование ржавчины и должны использоваться всякий раз, когда хроматы терпимы.

HIBI SEAL – NC имеет явное преимущество в том, что он не хромирован, что важно при возникновении проблем с утилизацией отходов.

Условия использования

HIBI SEAL – NC

2 – 50с 20 – 80С pH: 3,5 – 6,0 Время нанесения: 30 – 60 сек.

HIB

2-3 часа в сутки 20-80 °С pH: 3,0- 5,6,0 Время нанесения: 30-60 секунд.

Безопасность

HIB содержит хромовую кислоту.

Избегайте контакта с кожей, глазами и одеждой.

Держите контейнеры плотно закрытыми.