



Cortec[®] VpCI™- 645BD

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

VpCI-645 BD представляет собой уникальный, концентрированный состав, сочетающий в себе ингибитор коррозии, поглотитель кислорода и биодиспергатор, который защищает черные и цветные металлы от воздействия коррозионных растворов, содержащих хлориды. Данный продукт разработан для обеспечения защиты от коррозии в пресной воде, морской воде, солевых и прочих высококоррозионных растворах, содержащих растворенные галогены.

Концентрированность состава VpCI-645 BD позволяет экономично использовать продукт благодаря низкой дозировке; продукт используется на самых различных морских и перерабатывающих установках, требующих экономичных ингибиторов коррозии для пресной и соленой воды.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Обеспечивает эффективную защиту от коррозии при применении растворов с высоким содержанием хлора.
- Широко применяется для антикоррозионной защиты от пресной и морской воды, соляного раствора, хлорированной воды и иных растворов галогенов.
- Биоразлагаем, безвреден для окружающей среды, не содержит нитритов и аминов.
- Эффективность применения продукта в низкой концентрации обеспечивает экономичную обработку.
- Защита всех видов металлов.
- Представляет собой легко растворимую в воде жидкость, что обеспечивает простоту применения. Растворимость не зависит от степени кислотности и уровня солевой концентрации.

ТИПИЧНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

- Замкнутые системы охлаждения и нагрева, использующие солевой раствор или воду.
- Водоопреснительные установки.
- Ингибитор для систем, использующих пакерную жидкость.
- Защита от коррозии, возникающей в результате использования водяных подушек на дне нефтяных резервуаров, в балластных цистернах кораблей и на морских платформах.
- Бойлеры, трубопроводы, задвижки и т.п.
- Оборудование для переработки целлюлозы и бумаги.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Для обеспечения уровня ингибирования коррозии выше 95%, добавляйте VpCI-645 BD в следующей концентрации:

Системы охлаждения/нагрева:

- 0,5—0,75% от объема при уровне концентрации хлоридов 3%, если больше по весу.

Гидравлическая опрессовка трубопровода, корпусов, резервуаров и клапанов:

- 0,75—0,075% от объема, в зависимости от требуемого времени защиты после гидроиспытаний.

ТИПОВЫЕ СВОЙСТВА

Внешний вид	темно-коричневая жидкость
Плотность	1,20—1,26 кг/л
Содержание нелетучих веществ	35—45%
Кислотность	11—12 (1% в воде)

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

VpCI-645 BD выпускается в пластиковых канистрах объемом 5 галлонов (19 литров), стальных бочках объемом 55 галлонов (208 литров). Хранить в плотно закрытом контейнере. Срок годности 12 месяцев.