



Cortec® VpCI™ - 649

(VpCI-649OF, VpCI-649N, VpCI-649BD)

ТИПИЧНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

- Обеспечивает защиту водных систем замкнутого цикла
- Систем пожаротушения
- Ингибитор для гидротестирования трубопроводов, пучков труб, емкостей и арматуры
- Обработка пакерной жидкости
- Препятствует донной коррозии в нефтехранилищах, балластных цистернах кораблей.
- Защита оборудования при производстве сахаристых веществ
- Защита оборудования при производстве целлюлозы и бумаги
- Защита шахтного, горного и землеройного оборудования
- Консервация трубопроводных систем.

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

VpCI-649 представляет собой жидкий концентрат, который защищает черные и цветные металлы от коррозионных растворов. Кроме того, данный продукт предназначен для обеспечения долгосрочной защиты в пресной воде и воде с гликолем в системах замкнутого цикла.

VpCI-649 может использоваться в качестве замены ингибиторов, содержащих нитриты, броматы и/или хроматы. VpCI-649 сочетает в себе свойства контактного и летучего ингибитора коррозии, препятствует солеотложению и имеет безопасный для окружающей среды химический состав: не содержит нитритов, фосфатов, хроматов и тяжелых металлов.

Продукт не требует специальной утилизации, что особенно важно при использовании больших объемов воды.

Модификация VpCI-649 BD содержит биоциды, препятствующие размножению бактерий, образованию грибов и т.д.

СВОЙСТВА

- Очень широкое применение для предотвращения коррозии в системах, содержащих пресную воду, этиленгликоль и т.д.
- Экологически безопасный, не содержит нитритов
- Высокая эффективность ингибитора при низких концентрациях обеспечивает его экономичное использование
- Летучая составляющая ингибитора обеспечивает защиту поверхностей, которые не доступны контактным ингибиторам.
- Содержит акриловый полимер, препятствующий солеотложению
- Концентрат легко растворяется в воде. Поставляется готовым к употреблению.
- Обеспечивает мультиметаллическую защиту.
- Эффективен при небольших концентрациях.
- Не содержит свободных аминов

ХРАНЕНИЕ И УПАКОВКА

VpCI-649 поставляется в канистрах по 5 галлонов (19 литров) или бочках по 55 галлонов (208 литров). Продукт следует хранить в плотно закрытой таре. Срок годности 18 месяцев.

КОНЦЕНТРАЦИЯ

- Для систем замкнутого цикла начать с 2500-3000 ppm (0.25-0.3 % к воде)
- Для сезонной консервации (до 6 месяцев) использовать VpCI-649 в концентрации 0,5 % к объему воды.
- Для гидротестирования и использования в дренажных системах уточните концентрацию с представителями Cortec
- Для систем, в которых содержится молибдат, используйте VpCI - 649 OF, который не содержит маркер (Молибдат натрия).

ТИПОВЫЕ СВОЙСТВА

VpCI-649

Внешний вид	Прозрачная желтого оттенка жидкость
Плотность	9.5-9.7 фунта / Гал (1.14-1.16 кг / л)
Тип	Водная основа
Нелетучее	43-49%
Содержание pH	9.1-9.6 (Neat)

VpCI-649 OF

Плотность	9.3-9.7 фунта / Гал (1.11-1.16 кг/л)
Нелетучее	44-48%
Содержание pH	8.8-9.4 (Neat)

VpCI-649 BD

Внешний вид	Прозрачная желтого оттенка жидкость
Плотность	9.3-9.8 фунта / Гал (1.12-1.18 кг/л)
Тип	Водная основа
Нелетучее	44-48%
Содержание pH	9.3-9.8 (Neat)