

## VpCI-649 VD (ЛИК-649)

### Водорастворимый жидкий антикоррозионный концентрат с летучими ингибиторами коррозии (ЛИК)

#### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Защищает черные и цветные металлы от коррозии и солеотложения. Предназначен для обеспечения долгосрочной защиты различного оборудования (систем охлаждения, стенов для опрессовки, замкнутых водооборотных систем) от коррозии, находящегося в контакте с водой и водно-гликолевыми смесями.

Также применяется как антикоррозионная добавка для пресной воды или раствора воды с гликолем, используемых для проведения гидротестов (опрессовки) различных изделий: емкостей, колонного оборудования, труб, арматуры. После слива воды обеспечивает защиту металла от коррозии на срок до 2х лет.



VpCI-649 VD сочетает в себе свойства контактного и летучего ингибитора коррозии (летучий ингибитор коррозии защищает металл от коррозии, не контактировавший с раствором ингибитора). Препятствует солеотложению и имеет безопасный для окружающей среды химический состав: не содержит нитритов, фосфатов, хроматов и тяжелых металлов. Готовый раствор не требует специальной мер по утилизации, что особенно важно при использовании больших объемов воды.

Модификация VpCI-649 VD содержит биоцид, препятствующий размножению бактерий, образованию грибов.

Применяется в низких концентрациях от 0,3% к воде или раствору воды и гликоля.

#### СВОЙСТВА:

- Широкое применение для предотвращения коррозии в системах, содержащих пресную воду, этиленгликоль, пропиленгликоль
- Экологически безопасный, не содержит нитритов и свободных аминов
- Высокая эффективность ингибитора при низких концентрациях обеспечивает его экономичное использование
- Летучая составляющая ингибитора обеспечивает защиту поверхностей, которые не доступны контактными ингибиторам
- Содержит акриловый полимер, препятствующий солеотложению
- Концентрат легко растворяется в воде. Поставляется готовым к употреблению
- Обеспечивает защиту черных и цветных металлов

## ООО «Кулплюс»

220033, г.Минск, ул.Нахимова,

д.12, ком. 102

т. +375-29-640-77-38; e-mail: [paketrb@mai.ru](mailto:paketrb@mai.ru)

т. +375-29-618-04-84; e-mail: [pakety@mail.ru](mailto:pakety@mail.ru)

- Обеспечивает защиту водных систем замкнутого цикла
- Систем пожаротушения
- Ингибитор для гидротестирования трубопроводов, 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

#### КОНЦЕНТРАЦИИ :

Сферы применения:	Рекомендованная концентрация
Системы замкнутого цикла	Начать с 2500-3000 ppm (0,25-0,3 % к воде)
Сезонная консервация	До 6 месяцев – 0,5% VpCI-649 BD к объему воды
Гидротестирования, использование в дренажных системах	Для получения консультации и подбора концентрации - свяжитесь с представителями ООО «КУЛПЛЮС» по указанным номерам телефонов
Системы содержащие молибдат	Применяется VpCI - 649 OF, который не содержит маркер (Молибдат натрия)

#### ТИПОВЫЕ СВОЙСТВА :

Вид	прозрачная янтарная жидкость
Плотность	1,12-1,18 кг/л
Тип	Материал на водной основе
Сухой остаток	45-55%
pH	9.1-9.6 (концентрат)

#### УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

VpCI-649 BD поставляется в стальных ведрах по 5 галлонов (19-литров), металлических бочках по 55 галлонов (208-литров).

Хранить в закрытой таре. Срок годности 24 месяца.

## ООО «Кулплюс»

220033, г.Минск, ул.Нахимова,

д.12, ком. 102

т. +375-29-640-77-38; e-mail: [paketrb@mai.ru](mailto:paketrb@mai.ru)

т. +375-29-618-04-84; e-mail: [pakety@mail.ru](mailto:pakety@mail.ru)