

冷熱水·密閉式水系統用防腐蝕劑

# ORGARD C-601



## ➤ ORGARD C-601是具有強大的防腐蝕效果的密閉式、循環冷卻水系防腐蝕劑。

諸如冷/熱水系統等的密閉式或半密閉式水系統在不易發生循環水濃縮的同時，處於腐蝕障礙風險較高的環境中。因此，在這些系統中經常發生熱交換器、管道等的腐蝕，這是引起諸如漏水，設備操作停止以及被腐蝕產物阻塞等問題的主要原因。

**ORGARD C-601**是預防這些障礙及事故的優良防腐劑。

### ◆ ORGARD C-601的特徵

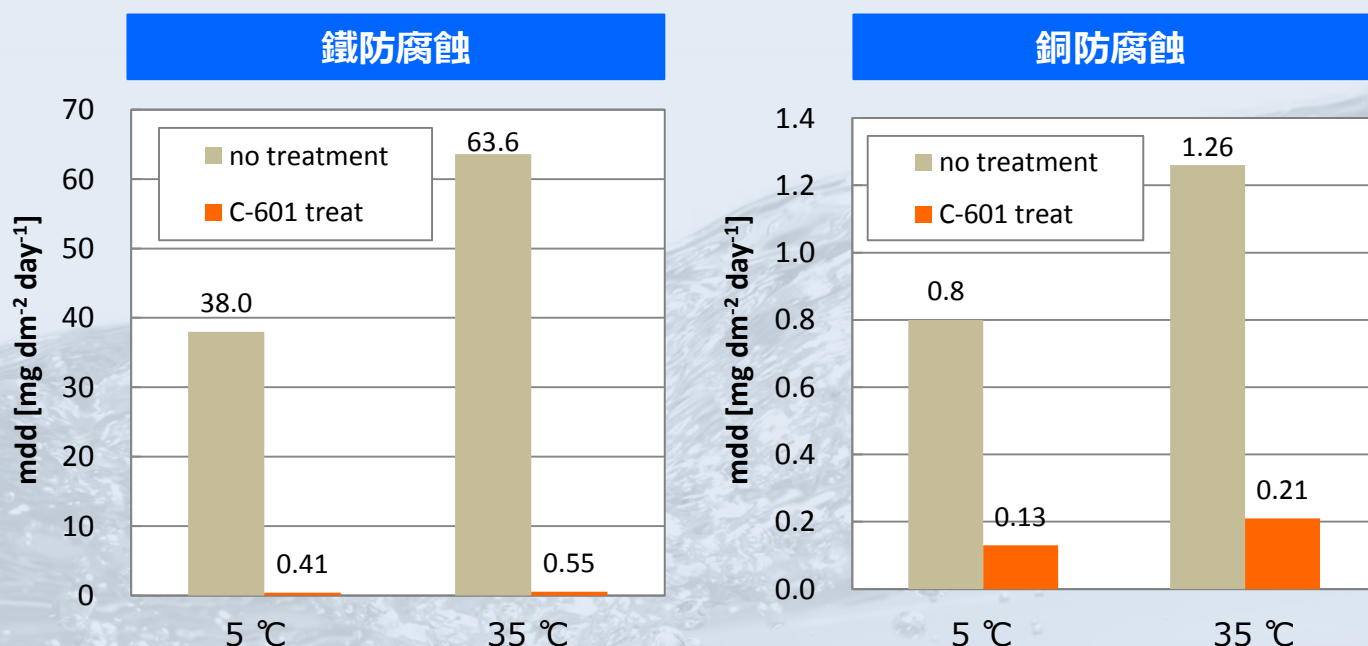
#### 產品特點

- 由於鉬酸鹽系製劑擁有很強的防腐蝕效果。
- 不僅對鐵系金屬，對銅系金屬也能發揮卓越的防腐效果。
- 也適用於軟水、純水。
- 不會成為微生物的有效成分。

#### 適用系統例

- 空調用冷卻水系統（密閉水系／蓄熱槽水系）
- 各種裝置的冷卻水系統（密閉水／半密閉水系 等）
- 高溫水系統（引擎冷卻／爐體冷卻 等）

### ◆ ORGARD C-601的處理效果



## How to use

### ◆使用方法

- 1) 徹底循環清洗系統內部，去除已經產生的生鏽及污垢。污垢嚴重時請使用清潔劑等。
  - 2) 根據運轉條件，請參考右邊的表格，來決定藥品的添加濃度。
  - 3) 請在水循環運轉的同時投入藥劑，務必使水連續循環數小時以上。
  - 4) 請定期測量濃度，濃度降低時請補給所需要量。
- ※ 將本產品存入儲存罐中長期使用時，可能會發生析出物等，並產生吐出不良現象，因此1次/半年以上須做內罐確認，並根據需要進行清潔。

設備運轉條件	水系溫度	建議藥品濃度 [mg/L]
連續運轉	冷水	400 ~ 800
	熱水	1,000 ~ 2,500
間斷運轉	冷水	2,000 ~ 4,000
	熱水	4,000 ~ 5,000
長期停止		4,000

- 冷水:20℃未滿/熱水:20~60℃
- 間斷運轉包括週末停止等在內，含有2至4天的停止執行的情況。

## Product

### ◆產品屬性

項目	參考值
外觀	無~淡黃色液體
pH	8.1
比重	1.08

※每個項目均為代表值而非標準值。

### ◆產品包裝

- 10kg (塑膠/鐵桶)

### ◆保存處理注意事項

- 避免長期存放,請在開封後儘快使用完畢。
- 如藥劑不慎接觸皮膚或衣服時，請立即將沾染藥劑之衣物脫下並用大量清水沖洗，如若感到任何異常請立刻就醫。
- 如若不慎藥劑接觸眼睛時請立即用大量清水沖洗，如若感到任何異常請立刻就醫接受治療。
- 拿取藥劑時，請務必戴上防護眼鏡,口罩以及橡膠手套。
- 有關操作安全信息請參閱說明書 (SDS)。

## Disclaimer

如果沒有得到ORGANO TECHNOLOGY co.,ltd的同意,而與其他產品並用而產生安全危害性,及其系統相容性不吻合而造成經濟上的損失時,ORGANO不負任何責任。因此各產品的安全性以及相容性應該與ORGANO討論後再予以執行。

本目錄的提供不對應於所述之內容,應用信息和數據而導致的任何結果及損害負責。請根據具體的最終用途考慮適當的藥劑選擇。

## 奧璐佳璫科技股份有限公司

(ORGANO TECHNOLOGY CO.,LTD.)

Tel 03-5733-610

Adresse 新竹市公道五路二段158號10樓 德安八期

HP <http://www.organo.com.tw/>

業務人員 名片黏貼欄