

冷熱水·密閉式水系統用防腐蝕劑

# ORGAFILM C-3L



## ➤ ORGAFILM C-3L是保護密閉式水系統不受腐蝕等障礙的優良防腐蝕劑。

諸如冷/熱水系統等的密閉式或半密閉式水系統由於水質和狀況而存在腐蝕損壞的高風險的環境。因此，在這些系統中熱交換器和管道經常發生腐蝕，引起諸如漏水，設備的操作停止以及被腐蝕產物阻塞的主要問題原因。**ORGAFILM C-3L**是預防這些障礙及事故的優良防腐蝕劑。

### ◆ ORGAFILM C-3L的特徵

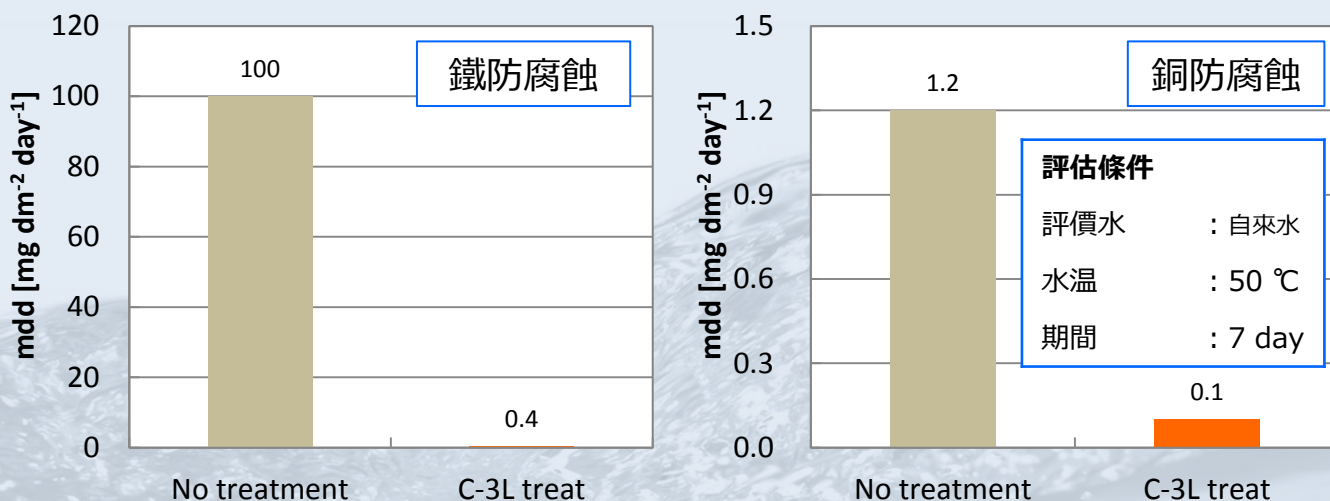
#### 產品特點

- 不僅對鐵系金屬，對銅系金屬也能發揮**卓越的防腐效果**。
- 因為是弱鹼性的藥劑，所以可以**適當的保持水系的pH值**。
- 也適用於**軟水、純水**。

#### 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）

### ◆ ORGAFILM C-3L的處理效果



通過 **ORGAFILM C-3L** 的處理，可以**顯著的降低mdd(腐蝕速度)**，能更好的保護系統不受腐蝕。

## 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	800 ~ 2,000
間斷運轉	冷水	1,500 ~ 2,000
	熱水	2,000 ~ 3,000
長期停止		3,000

- 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	淡黃色液體
pH	9.3
比重	1.2

※每個項目均為代表值而非標準值。

### ◆產品包裝

• 10kg (塑膠/鐵桶) / 250cc 瓶

### ◆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