

EA119-26

冷温水用防錆剤

ポリレート[®]109

冷温水配管、空調機器の腐食抑制に!!

ポリレート109の特長

- 低リンタイプの薬剤です。
- 冷温水専用 (5~80℃) 防錆剤です。
- 各種金属表面に保護皮膜を形成し、
錆の発生を抑制し、熱交換率低下を防ぎます。



丸三化学産業株式会社

大阪府中央区農人橋1丁目1-10

特長

- 低リンタイプの冷温水（5～80℃）専用防錆剤です。
- 冷温水システムに使用されている各種金属の表面に保護皮膜を形成し、錆の発生を防止します。
- 錆の発生による熱交換率低下を防ぎますので、省エネルギーに役立ちます。

成分・性状・荷姿

主成分	無機塩類、防錆剤、消泡剤
外観	透明液体
pH	8.3 (0.5%水溶液)
比重	1.10 (20℃)
荷姿	10kg ポリ缶

使用方法

- 冷温水の保有水量に対して本剤を 0.5～1% 投入して下さい。
- 薬剤が均一になるまで冷温水を循環（1時間程度）して下さい。
- 冷温水が鉄分で赤色（1 mg/l 以上）の状態であれば水の入れ替えを行うか、又は化学洗浄後に本剤を所定量投入して下さい。
- 6ヶ月毎に冷温水を交換するか、または定期的に水質分析を行い、低下した薬剤濃度分を追加投入して下さい。追加投入する場合であっても、冷温水は最長2年で交換して下さい。
- 他社品の防錆剤と混合して使用しないで下さい。混合使用される場合は、事前に弊社担当者にご相談下さい。

成分・性状・荷姿

【試験条件】

濃度	0.5%
状態	静止状態
水温	室温 (20℃程度)、80℃
浸漬期間	2週間
空気吹込	あり (100 ml / 分)
測定法	JIS-K-2234 に準ずる

【試験条件】

各金属共に室温、80℃において良好な防錆効果が得られた。ただし、亜鉛（室温）、アルミニウム（80℃）で変色が確認された。

注意事項

- 本品は、飲めません。
- 本品は、冷温水以外に使用しないで下さい。
- 本品の取扱いは皮膚・眼・顔を保護する適切な保護具（保護手袋、保護マスク、ゴーグル、保護前掛け等）を着用して下さい。
- 本品が眼に入った場合は、直ちに清水で数分管洗浄して下さい。眼球、まぶたの隅々まで水がよく行きわたるように洗って下さい。
- 本品が皮膚についた場合は、汚染された着衣、靴等を速やかに脱がせ、付着部を多量の水と石鹸でよく洗浄して下さい。医師の診断を受けて下さい。
- 本品を吸入した場合は、被災者を速やかに空気の新鮮な場所に移し、保温して安静に保って下さい。直ちに医師の診断を受けて下さい。
- 本品を飲み込んだ場合は、口の中をすすぎ、多量の水を飲ませ、可能であれば吐き出させて下さい。保温して直ちに医師の診断を受けて下さい。意識がない時は口から何も与えないで下さい。
- 容器は当初の容器で保管し、風通しのよい冷暗所に保管して下さい。強酸、強酸化剤、強塩基から離して下さい。

お問い合わせは…



丸三化学産業株式会社
大阪市中央区農人橋1丁目1-10