

Yunisol EV II

硫酸カルシウムスケール溶解剤

ユニゾールEV IIは、エバポレータおよびエアクーラの海水側や、過給機タービンブレード等に付着する硫酸カルシウムを主成分とする白色スケールの溶解を目的として開発された特殊スケール溶解剤です。

性状

- 外 観： 無色透明液体
- 引 火 点： なし
- 密 度： 1.14 g/cm³ (15℃)
- 反 応： 弱アルカリ性
- 主 成 分： キレート剤、無機アルカリ塩

特 性

- ①エバポレータ海水側やエアクーラ海水側などの、比較的高い温度で発生する白色スケール、および過給機タービンブレードに付着するスケールの多くは、通常の酸性洗浄剤では溶解できない硫酸カルシウムが主成分です。

ユニゾールEV IIは、これらの硫酸カルシウム系スケールと速やかに反応して、溶解、除去します。

使用 方法

- ① スケール付着物を、ユニゾールEV IIの原液または希釈液にどぶ漬けます。
- ② 原液を40℃程度に加熱して使用するのが最も効果的です。
- ③ 浸漬後、30分毎にスケールの溶解状況を観察し、スケールからの泡の発生が弱くなった時は、新しい液と交換してください。
- ④ 洗浄後は、清水で十分濯ぎ洗いをしてください。

使用上の注意

- ① ゴム・鋼・銅など殆どの材質に影響ありませんが、亜鉛とは反応しますので注意してください。
 - ② 長時間浸漬する場合は、表面が変色することがあります。
- ※特に変質が気になる部分には、浸漬前にあらかじめグリース等を塗ることで、本剤のアタックを阻止できます。

取扱上の注意

- ① 取扱時には、保護眼鏡、ゴム手袋等の保護具を着用してください。
 - ② 応急処置
 - ・眼に入った時：直ちに多量の清水で十分洗浄してください。
 - ・皮膚に触れた時：水で洗い流してください。
- ※状況に応じ医師の診察を受けてください。

(裏面もお読みください。)



日本油化工業株式会社

本 社 〒231-0002 横浜市中区海岸通3-9 郵船ビル3階
神戸営業所 〒650-0024 神戸市中央区海岸通1-1-1 神戸郵船ビル1階

電話 045(201)8867 FAX 045(201)8358
電話 078(321)4105 FAX 078(321)4107

保管上の注意

- 密栓して、冷暗所に保管

荷 姿

- 18 L 石油缶

関 連 法 規

- 該当なし