

スーパ-エ-ス® OSR

ON
STREAM
REMOVER

●用途

空調冷却水系のスライムの洗浄除去

●特長

- ◆ 冷凍機を運転しながら洗浄できますから、年間連続運転の冷却水系でも、時期を選ばず洗浄できます。
- ◆ 弱アルカリ性の洗浄剤ですから、作業性にすぐれ、洗浄排水は中性付近になりますので排水時に中和する必要がありません。
- ◆ 銅、銅合金に対して低腐食性です。
- ◆ 容器も5kg単位の小容量になり、運搬、投入など洗浄作業に手間が省けます。

●作用機構

スライムなどの粘着性物質を変質させて剥離分散させます。

●標準使用量

- ◆ 系内の保有水量に対して1~2%
- ◆ 洗浄時間

通常運転しながら12時間以上洗浄し、循環水が清浄になるまでオーバードローを続けます(通常24時間)。

●特記事項

- ◆ 高濃縮で運転している冷却水系は、強制ブローをして濃縮度を低下(補給水電気伝導率の2~3倍以下)させてから洗浄してください。
- ◆ 系内の汚れと投入量によっては発泡する場合がありますので、消泡剤クリレス®ミニ505をご用意ください。(対保有水量100mg/L程度)

●物性

pH(原液) 7.8~9.8 比重 1.11~1.15

●使用上の注意

- ◆ 本品は、特に過酸化水素系洗浄剤との併用は絶対にしないでください。
- ◆ 冷却塔のまわりに植木などがある場合は、飛散水がかからないように養生(ビニールシートをかけるなど)してください。
- ◆ 洗浄排水を養魚池や農業用水路、飲料水源地へ直接放流することはできません。
- ◆ 河川や下水へ放流する場合は、地域の条例に従って規制値以下に希釈してください。

●包装・荷姿

液体5kg 黒色ポリ缶

