

高性能器機洗淨剤

D.S.C.-E # 1

(デクリン-E#1)

D.S.C.-E#1 は、水道水、地下水、海水、その他塩化カルシウムブライン水などを冷却水として使用する機器及びその循環内部や海水、水道水、油類を揚排水する各種ポンプやその配管系に発生した頑固なスケールをはじめとする種々の付着物をほとんど溶解させて洗淨する新しいタイプの高性能化学洗淨剤です。

従来の薬剤による方法と比較したとき、その効力や経済性、安全性、使い易さ等の点で格段の相違があり、極めて簡単な操作と取り扱いによって、短時間の内に確実な洗淨をすることが出来ます。D.S.C.-E#1 は、弊社がその長年の化学洗淨の実績によって得た豊富な経験と技術資料から独自の研究を重ねて製造された製品です。

用 途

* 洗淨対象器機

各種熱交換器・造水器・コンデンサー・クーラー・冷凍機・空調機器・冷却塔・各種ポンプ・配管系・タンク

* 洗淨対象物

各種スケール・水アカ・各種スラッジ・各種錆・スライム・藻類その他付着物

各生産工場にあって、生産活動の基礎となるこれらの原動力器機は、常に経済的で効率的な維持管理が要求されます。しかしながら、冷却水は絶えず循環させる器機の特質上、スケールやその他の付着物の完全な防止は不可能に近く、使用者は常に水による種々の障害に悩まされているのが現状です。

特性及び成分

本剤は塩素をベースとして、弊社独自の抑制剤、浸透剤が添加されており、被洗淨物本体に対する腐蝕は極めて小さく、通常の洗淨剤は、置換反応により洗淨されますが、D.S.C.-E#1 はスケールを直接溶解させて洗淨します。

抑制剤、浸透剤及びその他の成分には、水質汚濁防止法上支障のある薬品は含まれておりません。

D.S.C.-E#1 は、冷却水系内のスケールをはじめとする付着物を溶解させたあと、一部は内壁表面に作用して防錆防蝕被膜を形成して発錆を防止します。

荷 姿 18 L グレーポリ缶入れ

※ 注 意 事 項

廃棄について：内容物や廃液、容器を廃棄する場合には都道府県知事の許可を受けた専門業者に業務委託して下さい。

使用方法と使用量

* ポンプによる強制循環洗浄

洗浄対象器機にバイパスパイピングして、これにポンプと薬剤タンクを組み込み、さらにバイパスを設けて流れの方向を自由に変えることが出来るようにしておく。洗浄温度は70℃～90℃位に加温する。

循環時間

	適切と見られる時間
各種スケール	5 ～ 12 時間
錆系スケール	5 時間
水アカスラッジ	3 ～ 8 時間
藻系スライムスラッジ	2 ～ 5 時間

* 浸漬法

循環洗浄が不可能な時又はその必要のない時は、この方法で行います。

対象器機を適切な洗浄溶液中に浸漬して放置し、時々ブラッシング又はウエスを用いて洗浄します。加温できるときは出来る限り加温させてください。

D.S.C.-E#1 は、その特性としてその温度を100℃前後に加温すると最高度とその効力を発揮します。

使用量 : D.S.C.-E#1 は濃度100%で、これを希釈して用います。

	適切と思われる水溶液
各種スケール	10 ～ 20 %
錆系スケールスラッジ	5 ～ 10 %
水アカスラッジ	10 %
藻系スライムスラッジ	3 ～ 5 %

本剤の使用量及び循環時間は、スケール付着の条件やその状況によって、これらの表通りには決定できないかも知れませんが、一般的な目安としてください。