

環境に配慮した油脂分解洗浄・脱脂剤

Eco21-C

業務用



地球にやさしい油脂分解洗浄剤



強い
洗浄力

大きな
脱脂力

高い
油脂分解力

節水性

防錆効果

きれいな
洗浄排水

特長と特性

- 危険度の高い薬品を使用しておりませんので、洗浄作業を安全に行う事ができます。
- 分解型であるため排水時の中和剤の必要がありません。
- 動植物系・鉱物系の油脂分解除去をいたします。
- 鉄・銅・アルミの腐食性がほとんどなく、ゴム類に対しても影響をおよぼしません。
- タンパク質・カルシウム・マグネシウム・カーボン等の除去スケール(水垢)・シリカ・藻の除去に威力を発揮し再付着防止効果が高い。
- 防錆効果があるため、金属類の脱脂洗浄後でもサビを防ぎます。
- 粉体であるため液体と比べ運搬・保管が楽で、空容器の処理も簡単です。
- 排水時における環境ホルモン・ISO・PRTR法問題もクリアー。
- 熱交換が設計仕様に近い条件で機能するため、従来の電力消費量に比較して大きく節減可能。

組成成分表

ポリオキシアルキレンアルキルエーテル

発がん性物質ジオキサンの混入がなく、第二級アルコールエトキシレート系の直鎖型非イオン界面活性剤なので、微生物によって容易に分解されます。

ケイ酸塩

弱いアルカリ性を示し、硬水の軟化作用(金属イオンを封鎖して洗浄力を上げる)があり、金属の腐食を抑える働きをする。

炭酸塩

中性からアルカリ性に変化する性質を生かし、油脂分・タンパク質等の有機物の汚れを分解する。

有機キレート剤

Eco21-Cの溶液中のカルシウム、マグネシウム等の除去。

1 脱脂力を生かした油脂分解洗浄剤として、船舶車輻・発電機用エンジンのオーバーホール、部品洗浄など油污れのきびしい場面での汚れ落としに開発された画期的な脱脂洗浄剤です。

主な用途

- 自動車製造関連工場 ●機械部品製造工場 ●メッキ工場 ●船舶等の保守メンテナンス ●自販機材の整備
- 自動車修理工場 ●食品加工業 ●外食産業の厨房における脱脂洗浄

2 クーリングタワー・チラユニット・セントラルヒーティング配管内の洗浄、事後の保守に開発された画期的な管内部洗浄剤です。

主な用途

- クーリングタワー洗浄とその保守 ●空調設備の洗浄と保守 ●排水管の管内洗浄 ●遠心冷凍機の凝縮器内の洗浄 ●水冷式往復冷凍機の洗浄 ●吸収冷凍機の凝縮器内の洗浄 ●冷凍塔(熱交換器)内の洗浄 ●セクショナルボイラの洗浄 ●炉筒煙管ボイラの洗浄 ●水管ボイラの洗浄 ●給水装置・熱交換器・硬水、軟水装置の洗浄

人と地球にやさしい油脂分解洗浄剤

Eco21-Cの使用方法 希釈倍率

溶解力をアップするため**40℃～50℃のお湯**で溶いて下さい
ヒーター等で加熱洗浄することにより高い洗浄力を発揮します



主な用途と標準希釈倍率

船舶関連

- アルミ合金 100倍
- 鋳鉄部品 100倍
- LOクーラー 100倍
- インタークーラー 100倍
- 過給機 100倍
- 油水分離機 100倍
- フィルター類 100倍

部品洗浄

- アルミ系 400倍
- ステンレス 200～400倍
- 鉄・鋳鉄 200～400倍
- 銅 200～400倍

空調関連

- エアコンフィン(吹出し口) 100～200倍
- クーリングタワー 100～200倍
- チラユニット 100～200倍

自動車関連

- エンジンルーム 200倍
- ラジエーターフィン 200～400倍
- エンジン部品 100～200倍
- 強い油污れ 100～200倍
- 作業着・軍手 100～200倍

工場内作業

- 床清掃(タイヤ痕) 200～400倍
- 機械・機械周り 100～400倍
- 金型洗浄 100～200倍
- 化繊軍手 100～200倍
- グリーストラップ 200～400倍

食品関連

- 焼肉店 焼き網 100倍
- 強い油污れ 100倍
- グリースフィルター 100～200倍
- グリーストラップ 400倍



【梱包荷姿】

5kg × 4袋・20kg ダンボールケース入り
1kg × 10袋・10kg ダンボールケース入り

『Eco21-C』は強い洗浄力を持ち、エンジンや機械のオーバーホールや、油脂汚れの洗浄に高い効果を発揮します。さらにクーリングタワーやチラユニット等の配管内洗浄にも適した画期的な洗浄剤です。鉄・銅・アルミ製品等の金属やゴム製品に影響を与えません。防錆にも優れた能力を発揮します。