



K.T.CLEAN

K. T. クリーン AF-50

鉄鋼系の錆、塗装、油汚れ同時除去剤

1. 概要 K. T. クリーンAF-50は、鉄鋼系対象のアルカリ性洗浄剤です。各種設備、機器、同部品の保守又は修理の際の錆、塗装及び油脂類の汚れの除去洗浄を一工程で行うことができます。
2. 特徴
 - 1) 脱脂・塗装除去・除錆が同時に行える多目的洗浄剤です。
 - 2) 当製品による除錆は、酸洗浄の場合と異なり錆腐食部分にのみ作用し、他の金属表面に浸食を起こすおそれがありません。
3. 用途
 - 1) 金属加工、鋳物、冷間及び熱間圧延鋼等の部品工程洗浄
 - 2) 各種設備、機器、部品の保守洗浄及び金型洗浄
 - 3) 内燃機関各部品等
4. 性状

外 観：白～淡黄色の粉状
 液 性：強アルカリ性 pH約13.0 (3%水溶液)
 適用金属：炭素鋼、ステンレス鋼、マグネシウム
 (銅及び銅合金に使用することもできますが、濃度、温度又は処理時間等により多少の腐食・変色が起きることもあります。アルミニウム類には使用できません。)
5. 使用法

設 備：加熱設備付きタンク及び付帯設備
 設備材質：炭素鋼又はステンレス鋼
 溶 解 法：冷水に攪拌しながら少量ずつ投入し、溶解して下さい。
 温度の高い液に補充するときは予め滴量の冷水に溶解してから加えて下さい。
 濃 度：20～30% (錆・塗装等の除去)
 5～15% (油脂類等の除去)
 温 度：70～90℃
6. 取扱い上の注意

K. T. クリーン AF-50は、水酸化ナトリウムを含有する強アルカリ性洗浄剤です。使用に当たり、下記注意事項を順守して下さい。

 - 1) 必要に応じてメガネ、ゴム手袋、前掛け等の保護具を着用して下さい。眼に入らないよう注意し、皮膚、衣服等に直接触れないようにして下さい。
 - 2) 誤って眼に入った時は、直ちに流水で十分に洗い流して下さい。皮膚に付着した時は、水で十分に洗い流して下さい。何れの場合も必要に応じて医師の診察、治療を受けて下さい。
7. 適用法規 毒物及び劇物取締法：劇物
8. 貯蔵上の注意

使用しない時は容器を密閉し、直射日光を避け常温で保管して下さい。
9. 廃水処理 廃液の濃度により、下記項目の処理が必要になります。
pH、COD、BOD
10. 荷姿 ポリ内装紙袋 18kg 、ドラム缶 200kg