



K.T.CLEAN

K. T. クリーン AF-52

ホットタンク、電解アルカリ脱脂洗浄剤

1. 概要 K. T. クリーンAF-52は、優れた湿潤性、浸透性、鹼化力及び除錆作用等の性能を有しています。電解洗浄により被洗浄物から機械油、パフかす、指紋及び軽度の錆等を除去し、引続き行われるメッキ工程において良好な仕上がりが得られます。
当製品は、浸漬脱脂洗浄剤としても充分使用可能です。

2. 用途 1) メッキ前の脱脂洗浄
2) オイル類の汚れ、軽度な錆の除去

3. 性状 外 観：白色粉末
液 性：強アルカリ性 pH約13 (3%水溶液)
適用金属：炭素鋼、ステンレス鋼、マグネシウム (亜鉛、銅合金)

4. 使用法 設 備：タンク及び付帯設備
設備材質：炭素鋼又はステンレス鋼

洗浄法

鉄系金属

	浸漬	電解洗浄
濃度 [%]	6~7.5	6~9
温度 [°C]	85~98	85~90
時間 [分]	10~30	—
電圧 [V]	—	6~12
水 洗	常温水または温水	常温水または温水

亜鉛、銅合金

	浸漬
濃度 [%]	1.5~3
温度 [°C]	60~70

* 亜鉛、銅合金の場合は条件により多少の腐食、変色が起きる場合があります。予め確認して下さい。

6. 取扱い上の注意

K. T. クリーン AF-52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。

- 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。
- 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