



K.T.CLEAN

K. T. クリーン AI-50F

アルミニウムの軽度エッチング、表面処理剤

1. 概要 K. T. クリーン AI-50F はアルミニウム及びその他の合金のエッチング剤です。酸化被膜及び腐食性生物を除去し、表面を均一で微細な梨地状に仕上げることができます。

2. 性状 外 観：白色の粉状
液 性：強アルカリ性 pH約13.0 (3%水溶液)
適用金属：アルミニウム、アルミニウム合金
浸漬処理によるエッチング率 (参考値)

濃度 [%]	温度 [°C]	μ / 分
5	50	1.4
5	90	5.7

*アルミニウム1050

3. 使用法 設 備：タンク又はスプレー装置
設備材質：炭素鋼又はステンレス鋼

処理方法	浸漬	スプレー
濃度 [%]	3~9	1.5~3
温度 [°C]	50~90	
水洗	常温水	

* 処理後発生するスマットの除去は K. T. クリーン BR-55 又は BR-16 の使用をお勧めいたします。

4. 取扱い上の注意

K. T. クリーン AI-50F 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。

5. 適用法規 毒物及び劇物取締法：劇物

7. 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。

6. 廃水処理 廃液の濃度により次の項目の処理が必要になります。
pH、COD、BOD

7. 荷姿 ポリ内装紙袋 18kg 、 ドラム缶 200kg