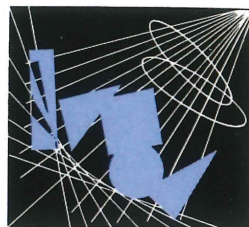


除錆・洗浄剤

ケミQ124

ケミQ
工業用洗浄剤



特 長

1. 強力な除錆・洗浄

通常の溶剤や洗浄剤では洗い落とすことのできない強固な錆や酸化皮膜を、金属面を傷めることなく、しかも短時間で除錆することが出来ます。

2. 金属光沢の再生

ケミQ124浸漬→水洗→アクアギルB3-1浸漬の工程により、素材本来の金属光沢を再生し保存します。

3. ほとんど無臭

ケミQ124は強酸ですが、塩酸などと違って刺激性のガスが発生しません。

4. 汎用性

すべての鉄合金、アルミ合金に使用できます。また、リン青銅、黄銅、純銅などの銅合金にも有効で、広範囲のワーク材質に適用できます。

5. 水溶性

通常原液で使用しますが、軽度の錆には水で数倍に希釈したものを使うことができます。引火性、爆発性はありません。

用 途

- 鉄合金、鋳物、ステンレス、銅合金やアルミニウム合金の錆・腐食の洗浄・除去。
- ワイヤーカット加工物の錆やカーボンスラッジの洗浄除去。

代表性状

外観 : 無色透明液体
比重(15℃) : 1.15
表面張力(15℃) : 40.0dyne/cm
PH : 強酸性

荷 姿

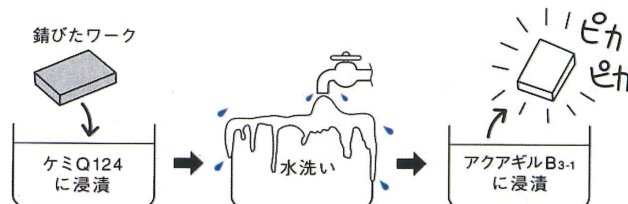
18ℓアトロン缶、
4ℓポリ(2個入り、または4個入りダンボールの単位になります)



使用方法

浸漬で使用する場合

- 「プラスチック製の容器にケミQ124を入れ、除錆したいワークを浸漬します。」
鉄合金 [強度の錆、酸化皮膜 5～10分
軽度の錆 2～5分]
アルミニウム合金、銅合金 1～2分
- 通常は浸漬するだけで除錆できますが除去が不十分な場合、液中にて、ウエスでこすり、拭き取ってください。このとき、皮膚に触れないよう十分注意してください。
- 除錆、洗浄後すみやかに流水にて洗い流して下さい。
- 水洗後の金属表面は活性に富んでいますから、再び錆が発生しやすくなっています。
水洗後ただちに水置換性防錆油、アクアギルB3-1に浸漬し水分の除去を行なう必要があります。



ケミQ124は常温で使用できますが40～50℃に加温するか、超音波を使用するとさらに効果が増します。

拭き取りで使用する場合 (大型の加工部品や機械の部品除錆)

- ケミQ124を40℃程度に加温し、ウエスを浸して軽くしぼり、錆をこすり落します。このとき、皮膚に触れないよう十分注意して下さい。
- 除錆後、乾いたウエスで水分を十分に拭き取り、アクアギルスプレーでまんべんなく、防錆して下さい。

使用上の注意

- 他の薬品と混合しないで下さい。
(本品は酸性薬剤ですので塩素系漂白剤と混合しますと有害な塩素ガスが発生します。)
- 作業用眼鏡、ゴム手袋などの保護具を必ず着用して下さい。
- 万一、身体・衣服に付着した場合は、直ちに大量の水で十分水洗して下さい。
- 飲用できません。
- 本品はセメント、コンクリートを腐蝕する性質がありますので、セメント床などにこぼれたまま長時間放置しないで下さい。
- 老化した液は、各地域の公害規制に十分な配慮をした上で処理して下さい。

※その他の注意は容器表示を参照してください。