

FGA - 12C

アルミニウム用酸性脱脂洗浄剤

FGA-12C は、酸性のアルミニウム用脱脂洗浄剤です。

アルミニウムの各種加工油、防錆油を始めとして、錆および自然酸化皮膜も除去することができます。

無リン、無ホウ素および極低窒素を実現し、化学物質管理促進法に該当する物質も含まない環境にやさしい洗浄剤です。

- 特 徴 :**
- ① 酸性のアルミニウム用液状脱脂洗浄剤です。
 - ② 低発泡性ですので、浸漬、スプレー、シャワー、超音波洗浄等、どのような洗浄方法でも使用できます。
 - ③ 防錆油、プレス油、切削油などの油汚れから、錆、自然酸化皮膜等も強力に除去することができます。
 - ④ 陽極酸化処理前、塗装前、めっき前など、あらゆる表面処理前の洗浄用として使用できます。

使用条件 :

濃度 : 20 ~ 50 g/l (標準 30 g/l)
硫酸と併用する場合 : 硫酸 100 ~ 200 g/l
FGA-12C 10 ~ 20 g/L

温度 : 30 ~ 60℃ (標準 40℃)

時間 : 1 ~ 2 分 (スプレー、シャワー、超音波洗浄など)
2 ~ 5 分 (浸漬洗浄など)

濃度測定方法 : 検液 10ml をホールピペットで正確にコニカルビーカーにとり、純水を加えて、約 50ml に薄めます。指示薬としてフェノールフタレイン液を 2 ~ 3 滴加え、0.1N-NaOH(水酸化ナトリウム標準溶液)で、液の色が無色から赤色に変化するまで滴定します。

$$\text{FGA-12C 濃度 (g/l)} = 4.50 \times 0.1\text{N-NaOH 標準溶液の消費 ml 数}$$

設 備 : 浴槽はステンレス、樹脂製、ゴムライニング製などを使用して下さい。

保管方法 : 必ず密封状態で、冷暗所に保管して下さい。

包 装 : 20kg 入りポリ缶

取り扱い上の注意：

- 目に入った場合：直ちにきれいな流水で15分以上洗眼し、眼科医の手当を受けて下さい。すぐに痛みがなく視力に影響がなくても障害が遅れて現れることがありますので必ず医師の診断を受けて下さい。
- 皮膚に付着した場合：多量の水で石鹼を用いて洗い流して下さい。洗浄が遅れた場合、又は不十分だと皮膚に障害を生ずる恐れがあります。付着した衣類などは速やかに脱ぎ捨てて下さい。衣類が皮膚に貼り付いている時は、無理にはがさないで下さい。直ちに医療処置を受けて下さい。
- 吸入した場合：新鮮な空気のある場所に移動させ安静にし、必要に応じて医師の診断を受けて下さい。
- 飲み込んだ場合：水で口の中をよく洗い、コップ1～2杯の水又は牛乳を飲ませて下さい。患者に吐かせることは、かえって侵され薄くなった胃壁を破ることがあるので絶対に行わないで下さい。安静にして直ちに医師の診断を受けて下さい。

[メモ]

当製品をご使用になる前に、必ず安全性データシート（MSDS）をよく読み、製品の性質を理解して、安全にご使用下さい。

代理店：

富士技研工業株式会社

埼玉県戸田市氷川町3-13-2

TEL048-434-6401/FAX 048-434-6404