

## 金属脱脂洗浄剤

## アポリー C300

アポリー C300は、鉄鋼及び鋳鋼類用のアルカリ性脱脂洗浄剤です。鋼管に付着しているワニス類、その他油脂、動植物油などの洗浄力に優れ、また軽度の錆を除去することが出来ます。

## 1. アポリー C300の物性

- |           |  |
|-----------|--|
| (1) 外 観   | 白色～淡黄色粉末   |
| (2) 溶解度   | 水溶性  |
| (3) pH    | 13.0以上（1%水溶液、25℃）  |
| (4) アルカリ度 | 355（使用液を10mL採取し、0.1 mol/L HCl溶液で、フェノールフタレインを指示薬として滴定したときのHClの滴下量をmLで表した数値） |

## 2. アポリー C300の特徴

- (1) アポリー C300は、鉄鋼及び鋳鋼類の金属素地を侵蝕しない為、高精度の仕上面にも安心して使用できます。
- (2) アポリー C300は、鋼管に付着しているワニス類、油脂、動植物油、塗料など容易に除去することが出来ます。
- (3) アポリー C300は、ヒュームの発生も無く、作業環境上問題ありません。
- (4) アポリー C300は、強アルカリ性溶液である為、アルミニウム、亜鉛など両性金属の洗浄には使用できません。

## 3. アポリー C300の使用方法

- (1) アポリー C300は、100Lの水に粉末20kgをゆっくり溶かして建浴してください。
- (2) アポリー C300は、粉末溶解後60℃～80℃に加熱して、浸漬にて御使用ください。
- (3) 槽の材質は、鉄槽などが適しております。付帯設備としてふた、保温材、手すりなどを設置するのも良い方法です。
- (4) 浸漬時間は、付着しているワニスなどの程度によって異なりますが、一般的には1～2.5hrs.です。
- (5) 使用時の液管理は、アルカリ調整することにより出来ます。アルカリ度>355の場合には水を、アルカリ度<355の場合には、アポリー C300粉末を加えることによって濃度調整を行なってください。
- (6) アポリー C300表面に浮いてくる油分や溶液中のスラッジなどは随時除去してください。
- (7) アルカリ度>355でも洗浄力が低下した場合には、全量新液と交換してください。

## 4. アポリー C300の取扱い注意事項

- (1) 作業時にはゴム手袋、保護眼鏡、マスクなどを着用してください。
- (2) 目に入った場合は流水で十分に洗い流し、速やかに医師の診察を受けてください。
- (3) 皮膚に付着した場合は、流水で十分に洗い流してください。
- (4) 誤って飲み込んでしまった場合には、口の中を水ですすぎ、無理に吐かせず速やかに医師の診察を受けてください。
- (5) 処理槽の周りには手すりなどを設置し、危険防止に努めてください。
- (6) アポリー C300は、5%以上の水酸化ナトリウムを含有している為、医薬用外劇物の指定を受けております。
- (7) 建浴時及び希釈時は、必ず室温の水を使用してください。

## 5. 荷 姿

20kg箱

尚、技術的な詳しいことは、三愛プラント工業(株)までお問い合わせください。

アポリー加工処理及び総販売

 三愛プラント工業株式会社 クリーンテック事業本部

東京事業所 〒334-0075 埼玉県川口市江戸袋2-3-44

TEL 048-284-8287(代) FAX 048-281-2085

関西事業所 〒676-0008 兵庫県高砂市荒井町新浜2-16-14

TEL 0794-43-1031(代) FAX 0794-43-1034