

スーパー・ビー 400TG-ML 使用説明書

スーパー・ビー 400TG-MLは、アルミニウム合金、鋼鉄、非鉄金属の粒子状物質、油、グリースの汚れを除去するように設計された液体型洗浄剤です。

特徴

- ・重度の汚れ、加工油や防錆油やグリースに対して優れた洗浄性を有しています。
- ・ノニルフェノールエーテル(NPE)、アルキレンフェノールエトキシレート(APE'S)を含有していません。
- ・鉄鋼、アルミニウム、チタン、マグネシウム、銅等の合金に対し、安全にご使用可能です。
- ・界面活性剤は生分解性良好です。
- ・不燃性です。

組成及び性状

スーパー・ビー 400TG-MLはマイルドな臭気の液体洗浄剤で、リン酸塩、界面活性剤を含有しています。

外観 : 霞がかった淡黄色液体

比重 : 約1.06 (at25°C)

pH : 約11.8 (at25°C)

その他公害上有害物質とされているもの、例えば、シアン、クロム、その他の重金属、ポリ塩化ビフェニル(PCB)、水銀、フェノール類、フタル酸エステル等は一切配合されておりません。

適合規格

- | | |
|----------------------------|------------------|
| ・Airbus | ・Boeing |
| ◦ Application Code: 08ABC1 | ◦ BAC 5749 |
| ◦ CML 11-001 | ◦ DPM-6629 |
| ◦ Product Code: 860100 | |
| ・AMS | ・Bombardier |
| ◦ AMS 1526C | ◦ MPS 180-1s |
| ◦ AMS 1537B | ・Lockheed Martin |

使用方法

スーパー・ビー 400TG-MLのタンクの材質は、ステンレス(SUS300シリーズ)を推奨します。

(1) 浸漬法による洗浄(機械攪拌を併用)

- ① スーパー・ビー 400TG-MLを濃度10~25v/v%(標準15v/v%)に希釈します。
汚れ具合で濃度を調整してください。
- ② 洗浄液の温度は39~70°C、処理時間は5~30分で洗浄部材を浸漬してください。
- ③ 推奨温度以下で処理しますと洗浄力が低下します。
- ④ 処理槽を十分に機械攪拌する事で優れた洗浄性能が得られます。
- ⑤ 洗浄後は、部材に付着した余分な洗浄剤を落とします。
水洗はスプレー若しくは浸漬(攪拌、オーバーフローが行われている)を実施してください。

<注意>

- ・水洗後に錆び易い鉄鋼製品は、Nortex Corrosion Prevent 3025等で防錆処理します。
- ・銅や真鍮材が多量に溶けた場合、銅イオンにより鉄鋼材上に銅着が発生する可能性があります。

管理方法

濃度管理

- ① 紫外分光光度計による濃度測定
 - ② 手持屈折計(Brix 換算対応機種)による濃度測定
 - ③ 滴定による濃度測定
- 詳細は管理仕様書をご参照ください

適用を受ける主な法規制

水質汚濁防止法

- (1) pH (2) COD (3) BOD (4) 浮遊物質(主に除去された汚れ等)
 - (5) ノルマルヘキサン抽出物質(主に除去された油類)
 - (6) その他有害物質 SDSをご確認ください。
- 尚、処理液の廃棄処置については廃棄物専門業者にご相談ください。

注意事項

スーパー・ビー 400TG-MLは、工業薬品です。
使用前に安全データシート(SDS)を入手し、すべての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。

荷姿

20 kg入り ポリ缶、200kg 入りドラム、1,000kg 入りコンテナ

以上