

シー・ビー J-3 使用説明書

シー・ビー J-3は、航空機用タービンエンジンのホットセクション部の4ステップオーバーホール洗浄工程にスケール洗浄除去用として設計された酸性スケール除去剤です。

特徴

- ・アルカリ除錆剤と併用し金属酸化物を溶解し、迅速かつ効果的にスケールを除去できます。
- ・ジェットエンジンに使用されている高クロム鋼、ニッケル、コバルト及びそれらの合金に対して安全です。尚、規格以外の材質や条件でご使用される場合は、事前にご相談ください。
- ・配合されている界面活性剤は、生物分解性が良好です。

組成及び性状

シー・ビー J-3は、錯化剤を含む弱酸性の液体洗浄剤です。

- 外 観 : 無色～淡黄色透明液体
- 比 重 : 約 1.24 (at 25°C)
- p H : 4.3 ~ 4.8

適合規格

- ・AMS&ARP
 - AMS 1382A
 - ARP 1755B
- ・CFM 56
 - CP 2669
- ・General Electric
 - CO4-239
- ・International Aero Engines(IAE)
 - OMat 01-426
- ・Pratt & Whitney
 - SPMC 8
- ・Rolls Royce
 - OMat 1/152A
- ・Snecma
 - DMP 12-056
 - DMP 13-250
 - DMP 70-620

使用方法

1.建浴方法

処理液 1,000Lにつき

- ① 水道水(上水)を処理槽の半分まで入れる
- ② シー・ビー J-3を200L(248kg)加える(濃度範囲:15~20V/V%)
- ③ 67.5%硝酸を17.7L(24.5kg)加える
- ④ 水道水(上水)を加えて液量を1,000Lにする。(pHが3.0~3.5であることを確認)
- ⑤ 液温を80~85°Cに上げる

2.処理工程

シー・ビー J-3の使用標準工程は、エンジンメーカーのマニュアルに従ってください。
処理槽の材質は、ステンレススチール316をご使用ください。

管理方法

シー・ビー J-3の処理液は、別紙管理仕様書で濃度を測定、管理できます。

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(硝酸類) 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

シー・ビー J-3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

20kg 入 アトロン缶、 220kg 入 アトロンドラム缶

以上