

## NEO-GLO F-6A-SP/3 AMS2644 認定品 後乳化性蛍光浸透液

F-6A-SP/3 は超高感度後乳化性蛍光浸透液です。後乳化性試験は、油ベース乳化剤 F-5E-SP/3(Method B)もしくは水ベース乳化剤 F-6E-W/3(Method D)を使用し余剰浸透液を洗浄除去する検査方法です。

安全性が求められる重要部品に対して多くの使用実績があり、チタニウム性のタービンプレード、高応力部品、精密鑄造部品に対しても明瞭なきずを検出可能です。浸透探傷試験(PT 試験)の中で最も高い感度で信頼性のおけるきずを検出する方法です。ご使用に当たっては、F-5D/1 乾式現像剤、F-4W-SP/1 水懸濁性現像剤、F-4S(NT)/1 速乾式現像剤を適用することでよりきず指示模様の視認性、検出性を上げることが可能です。

F-6A-SP/3 は QPL/QPD AMS2644 にタイプ I (蛍光)、Method B,C,D (油ベース乳化剤,溶剤除去,水ベース乳化剤)、感度レベル 4 として記載され、また Pratt & Whitney 社の認定を受けております。JIS Z 2343 でタイプ I (蛍光)、方法 B,C,D (油ベース乳化剤,溶剤除去,水ベース乳化剤)、感度レベル 4 に該当いたします。

### ■製品特性

- ・ AMS 規格に基づく米空軍の認定及びエンジンメーカー認定を取得しており、航空機関連用途を含めた幅広い材料への適用が可能です。
- ・ RoHS2 指令に該当しない環境配慮型の浸透液です。

### ■製品性状

|     |                     |
|-----|---------------------|
| 色調  | 黄緑色                 |
| 臭気  | 石油臭                 |
| 引火点 | > 93°C              |
| 粘度  | 12.7cSt             |
| 消防法 | 第 4 類第 3 石油類 (非水溶性) |

### ■適用規格

- ・ EN-ISO 3452-2
- ・ JIS Z 2343-2
- ・ AMS 2644
- ・ ASTM E 1417
- ・ ASME B&PV Code, Sec.V
- ・ Pratt & Whitney PMC 4354

\* 最新規格及び TDS に記載のない規格についての適合については、お問合せ下さい。

## NEO-GLO F-6A-SP/3 AMS2644 認定品 後乳化性蛍光浸透液

### ■適用

- ・ 機械加工部品
- ・ 高応力部品
- ・ 精密鑄造品
- ・ 精密鍛造品
- ・ 航空機部品
- ・ 航空機エンジン部品
- ・ 自動化検査ライン
- ・ 安全性が求められる重要部品

※この製品の洗浄廃水用の配管に塩ビ配管を使用した場合、割れるおそれがありますので金属配管をご使用下さい。

### ■製品仕様

|        |                                       |
|--------|---------------------------------------|
| NDT 方法 | 浸透探傷(PT) / 後乳化性蛍光浸透液                  |
| タイプ    | タイプⅠ(蛍光)                              |
| 方法     | B、C、D (油ベース乳化剤, 溶剤除去, 水ベース乳化剤)        |
| 感度レベル  | AMS 2644 感度レベル4 / JIS Z 2343-2 感度レベル4 |
| 保管温度   | 5°C~40°C                              |
| 使用温度   | 5°C~52°C                              |
| 品質保証期限 | 製造日より3年                               |
| 廃棄     | SDSに基づき専門の廃棄物処理業者に廃棄を委託する。            |

### ■容量

缶タイプ : 3.8L 及び 18L 缶

### ■取扱い/問い合わせ

ご使用前に SDS (安全データシート) を必ずお読み下さい。

SDS は栄進化学 HP にてダウンロードもしくはお近くの営業所、代理店までお問合せ下さい。

その他、製品に関するお問い合わせはお近くの営業所までお問合せ下さい。

お問合せはこちらから→

