

## NEO-GLO F-5E-SP/3 AMS2644 認定品 油ベース乳化剤

F-5E-SP/3 は油ベース乳化剤です。蛍光浸透探傷試験は、UV-A 光源によるブラックライトの紫外線を照射することで容易に表面開口欠陥を検出する方法です。油ベース乳化剤を用いた後乳化性試験では、浸透液による残光を減らし優れた視認性できず指示模様を検出することが可能で、かつ微細きずでも乳化時間を管理することで検出可能です。

ご使用に当たっては感度レベルに応じた蛍光浸透液との組み合わせで使用し、F-5D/1 乾式現像剤、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-5E-SP/3 は QPL/QPD AMS2644 に浸透液との組み合わせによる Method B 油ベース乳化剤として記載され、JIS Z 2343 でタイプ I (蛍光)、方法 B(油ベース乳化剤)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、欧州 REACH 規則 SVHC に該当しない環境配慮型の乳化剤です。
- ・ 残光が少なくきず指示模様の視認性が非常に良好かつ微細きずの検出にも適しています。

### ■製品性状

色調	淡赤色
臭気	グリコール臭
引火点	>93°C
粘度	26.4cSt
消防法	第4類第3石油類(水溶性)

### ■適用規格

- ・ EN-ISO 3452-2
- ・ JIS Z 2343-2
- ・ ASTM E-165
- ・ AMS 2644
- ・ ASTM E 1417
- ・ ASME B&PV Code, Sec.V

## NEO-GLO F-5E-SP/3 AMS2644 認定品 油ベース乳化剤

## ■適用

- ・ 鋳造品
- ・ 鍛造品
- ・ 航空機部品
- ・ 自動化検査ライン

## ■製品仕様

NDT 方法	浸透探傷(PT) / 油ベース乳化剤
タイプ	タイプ I (蛍光)
方法	B (油ベース乳化剤)
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 : 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

