



## NEO-GLO F-4S(NT)/1 AMS2644 認定品 速乾式現像剤

F-4S(NT)/1 は AMS2644 認定を受けた溶剤ベースの速乾式現像剤です。速乾式現像剤は、隠ぺい性の高い白色膜を作りきず内の浸透液を毛細管現象により吸出し、きず指示模様の蛍光浸透液/バックグラウンドのコントラスト差による拡大したきず指示模様を形成します。予防保全や製造時の品質検査に信頼性の高い欠陥検出が可能です。溶接部の品質確認、メンテナンス及び品質点検、貫通漏れ、航空機部品の検査に使用されています。ご使用に当たっては、同じく AMS2644 認定品である浸透液/3 シリーズとの組み合わせでの使用を推奨しております。

F-4S(NT)/1 は QPL/QPD AMS2644 にタイプ I (蛍光)、フォーム d(タイプ I 用有機溶剤ベース)として記載され、JIS Z 2343 でタイプ I (蛍光)、フォーム d(タイプ I 用有機溶剤ベース)に該当いたします。

### ■製品特性

- ・ 適度な乾燥性。
- ・ 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。
- ・ きず浸透液の吸出し力の高い白色膜を形成。
- ・ 携帯性、作業性に優れたエアゾールタイプもございます。

### ■製品性状

色調	白色懸濁
臭気	アルコール臭
引火点	-10°C
消防法	第4類第1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-4S(NT)/1 AMS2644 認定品 速乾式現像剤

## ■適用

- ・ 溶接部
- ・ 鋳造品
- ・ 鍛造品
- ・ 圧力容器
- ・ 航空機部品

## ■製品仕様

NDT 方法	浸透探傷(PT) / 速乾式現像剤
タイプ	タイプ I (蛍光)
方法	フォーム d(タイプ I 用有機溶剤ベース)
保管温度	缶：5°C~40°C / エアゾール：40°C以下
使用温度	5°C~52°C
使用範囲	エアゾール法：約 4.2m <sup>2</sup>
品質保証期限	缶及びエアゾール：製造日より 3 年
廃棄	エアゾール：中身を使い切ってから、火気のない屋外で噴射音が消えるまでボタンを押し、ガスを完全に抜いて、専門の廃棄物処理業者に廃棄を委託する。 缶：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  
エアゾールタイプ : 450 型 エアゾール缶

## ■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➡

