

NEO-GLO F-4A-E/3 AMS2644 認定品 水洗性蛍光浸透液

F-4A-E/3 は超高感度水洗性蛍光浸透液です。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ブレード、高応力部品、精密鋳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。

また、優れた洗浄性を持ち、少ない水の使用量で検査が可能で、ユーザーの検査コストを削減しつつ抜き信頼性の高い欠陥検出を可能とします。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-4A-E/3 は QPL/QPD AMS2644 にタイプ I (蛍光)、Method A,C (水洗,溶剤除去)、感度レベル 4 として記載され、また、JIS Z 2343 でタイプ I (蛍光)、方法 A,C (水洗,溶剤除去)、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。
- ・ 水洗浄性が良好。
- ・ RoHS2 指令、欧州 REACH 規則 SVHC 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	12.9cSt
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
- ・ ASTM E-165
- ・ AMS 2644
- ・ ASTM E 1417
- ・ ASME B&PV Code, Sec.V

NEO-GLO F-4A-E/3 AMS2644 認定品 水洗性蛍光浸透液

■適用

- ・ 機械加工部品
- ・ 高応力部品
- ・ 精密鋳造品
- ・ 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
- ・ チタニウム部品
- ・ 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) / 水洗性蛍光浸透液
タイプ	タイプ I (蛍光)
方法	A、C (水洗, 溶剤除去)
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 : 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➡

