

NEO-GLO F-4A/3 AMS2644 認定品 水洗性蛍光浸透液

F-4A/3 は低感度水洗性蛍光浸透液です。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。鍛造品、鋳造品などの表面粗さの粗い機械加工されていない表面においても、優れた視認性できず指示模様を検出することが可能です。

優れた水洗洗浄性により、従来よりも少ない洗浄水量で検査が可能で、ユーザーの検査コストを削減しつつ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/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 1 として記載され、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 1 に該当いたします。

■製品特性

- ・ 水洗浄性が良好。
- ・ 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。
- ・ 国内唯一の自社製造の AMS 認定品であり、単納期での納品が可能です。
- ・ 残光が少なくきず指示模様の視認性が非常に良好です。

■製品性状

色調	黄緑色
臭気	石油臭
引火点	> 93°C
粘度	10.2cSt
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-4A/3 AMS2644 認定品 水洗性蛍光浸透液

■適用

- ・ 機械加工部品
- ・ 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) / 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 1 / JIS Z 2343-2 感度レベル 1
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。

お問い合わせはこちらから➡

