

NEO-GLO F-4A-B/3 AMS2644 認定品 水洗性蛍光浸透液

F-4A-B/3 は普通感度の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、機械加工部品などに対し、優れた視認性できず指示模様を検出することが可能です。F-4A-B/3 は幅広い用途を持ち、様々な検査工程、材料、欠陥に対して使用することが出来る浸透液です。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-4A-B/3 は QPL/QPD AMS264 にタイプ I (蛍光)、Method A,C (水洗,溶剤除去)、感度レベル 2 として記載され、また Pratt & Whitney 社の認定を受けております。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 2 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。
- ・ 残光が少なくきず指示模様の視認性が非常に良好です。
- ・ 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	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
- ・ Pratt & Whitney PMC 4350

NEO-GLO F-4A-B/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
- ・ 航空機エンジン部品
- ・ 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 2 / JIS Z 2343-2 感度レベル 2
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→

