

NEO-GLO F-6A/3 AMS2644 認定品 後乳化性蛍光浸透液

F-6A/3 は高感度後乳化性蛍光浸透液です。後乳化性試験は、油ベース乳化剤 F-5E-SP/3(Method B)もしくは水ベース乳化剤 F-6E-W/3(Method D)を使用し余剰浸透液を洗浄除去する検査方法です。検査条件を管理することで、過洗浄によって起こるきずの見逃しを防ぎ、信頼性の高いきずの検出が可能です。特に、F-6A/3 は高い検出性からジェットエンジンの欠陥など微細きずを見つけるための浸透液として多くの実績を持っています。

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-6A/3 は QPL/QPD AMS2644 にタイプ I (蛍光)、Method B,C,D (油ベース乳化剤,溶剤除去,水ベース乳化剤)、感度レベル 3 として記載され、また Pratt & Whitney 社の認定を受けております。JIS Z 2343 でタイプ I (蛍光)、方法 B,C,D (油ベース乳化剤,溶剤除去,水ベース乳化剤)、感度レベル 3 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。
- 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	6.9cSt
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
- Pratt & Whitney PMC 4353

NEO-GLO F-6A/3 AMS2644 認定品 後乳化性蛍光浸透液

■適用

- ・ 機械加工部品
- ・ 溶接部
- ・ 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

※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) / 後乳化性蛍光浸透液
タイプ	タイプ I (蛍光)
方法	B、C、D (油ベース乳化剤, 溶剤除去, 水ベース乳化剤)
感度レベル	AMS 2644 感度レベル 3 / JIS Z 2343-2 感度レベル 3
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
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。

お問い合わせはこちらから →

