

NEO-GLO F-5L-SP/3 AMS2644 認定品 後乳化性蛍光浸透液

F-5L-SP/3 は普通感度後乳化性蛍光浸透液です。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。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。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-5L-SP/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 2 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 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。
- 予備水洗が容易で、検査時間の短縮及び洗浄水量の低減に繋がります。
- 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	7.1cSt
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 4352

NEO-GLO F-5L-SP/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
- ・ 鋳造品
- ・ 鍛造品
- ・ 航空機部品
- ・ 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 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→

