MAGNATRON　SY-8000A/1　蛍光磁粉

SY-8000A/1 は航空宇宙用途の蛍光磁粉です。蛍光磁粉探傷は、蛍光磁粉を分散させた検査液を用いて、UV-A 光源のブラックライトの紫外線を照射することで、磁化された試験体の表面開口欠陥を容易に検出する方法です。SY-8000A/1 は航空機用途として高感度になるよう最適な粒子径で作られており、検出性が非常に高い事が特徴です。

航空機関連の精密鋳造品や鍛造品をはじめとした最終製品に使用され、予防保全や品質検査に信頼性の高い欠陥検出が可能となります。ご使用に当たっては分散油 Magnatron オイルに懸濁させて使用します。

SY-8000A/1 は SAE AMS3044 に適合いたします。

■製品特性

- 簡単なステップで高い色調の明瞭な蛍光きず磁粉模様を検出出来ます。
- 航空機用途向けの AMS 規格に合致した高感度の蛍光磁粉です。
- 航空機関連での数多くの実績を有します。
- 最終製品に広くご使用いただいている精密検査用磁粉です。

■製品性状

色調	黄緑蛍光
粒度	3 μm 以下
推奨濃度	0.1～2.0 g/L
対応沈殿量	0.02～0.4mL /100mL

■適用規格

- JIS Z 2320-1
- JIS G 0565
- ASTM E 709
- ASTM E 3024
- ASME B&PV Code, Sec.V
- ASTM E 1444
- AMS 3044（粉末）

MAGNATRON　SY-8000 A/1　蛍光磁粉

■適用

- 航空機部品
- 精密鋳鍛造品

■製品仕様

使用方法はこちら➡

NDT 方法	磁粉探傷(MT) / 蛍光磁粉
保管温度	0°C～40°C
使用温度	5°C～+57°C
品質保証期限	製造月より 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

缶タイプ　　：　500g 及び 1kg 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➡