MAGNATRON　SY-7000　蛍光磁粉

SY-7000 は高感度の磁性粒子からなる蛍光磁粉です。蛍光磁粉探傷は、蛍光磁粉を分散させた磁粉液を用いて、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-7000 は最適な粒子径で作られており、蛍光輝度が高く検出性が非常に高い事が特徴です。

一般検査として素材検査等、幅広い検査にて使用実績がございます。ご使用に当たっては分散剤 Blendex シリーズ（水分散のとき）、もしくは分散油 Magnatron オイル（油分散のとき）にて懸濁させて使用します。

SY-7000 は IS Z 2320-1 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が現れます。
- 汎用として広くご使用いただいている一般検査用磁粉です。

■製品性状

色調	黄緑蛍光
粒度	5～20　μm
推奨濃度	0.3～2.0 g/L
対応沈殿量	0.02～0.12mL /100mL

■適用規格

- JIS Z 2320-1
- JIS G 0565
- ASTM E 709
- ASME B&PV Code, Sec.V

MAGNATRON　SY-7000　蛍光磁粉

■適用

- 溶接部
- 機械加工
- 圧延材
- 鋳鍛造品
- 素材

■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　　：　1kg 及び 5kg 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➡