MAGNATRON　SY-8500　蛍光磁粉

SY-8500 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-8500 は超高輝度型の磁粉であり、きず指示模様の視認性の向上/検出性の up に大きく貢献いたします。また磁粉の粒度が非常に小さく、精密検査用として準精密鋳造品や機械加工部品等の数多くの検査実績を誇ります。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-8500 は JIS 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を検出出来ます。
- 超高輝度型の蛍光磁粉です。
- 磁粉の粒度が細かく、精密検査、準精密検査用で使用可能。
- 汎用として広くご使用いただいている準精密検査用磁粉です。

■製品性状

色調	黄緑蛍光
粒度	1～7 μm
推奨濃度	0.1～2.0 g/L
対応沈殿量	0.02～0.32mL /100mL

■適用規格

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

MAGNATRON　SY-8500　蛍光磁粉

■適用

- 溶接部
- 機械加工
- 圧延材
- 精密鋳造品
- 素材検査

■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 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➡