MAGNATRON　SY-7500WS-3　インスタント蛍光磁粉

SY-7500WS-3 蛍光磁粉と粉末分散剤をあらかじめ混合したもので、必要量をそのまま水中に投入し、攪拌するだけで簡単に検査液が調製出来る粉末磁粉です。SY-7500WS-3 は蛍光輝度が高く、鮮明な磁粉模様が得られる検出性が非常に高い事が特徴です。本粉は、蛍光磁粉 SY-7500 と水分散剤 WS-1B を等量ずつ混ぜたもので、国内外の各種法令規則に該当のしない環境配慮品です。

ご使用に当たっては、100 倍から 400 倍（磁粉濃度 2～0.5g/L）程度に希釈して使用します。推奨濃度は 200 倍（磁粉濃度 1g/L）です。

SY-7500WS-3 は JIS Z 2320-2、ASME B&PV Code, Sec.V 、ASTM E709、ASTM E1444 に適合いたします。

■製品特性

- 水と混ぜるだけの簡単なステップで高い色調の明瞭な蛍光磁粉液の調整が可能。
- 分散性が良好。
- 濡れ性が良く、磁粉液の均一な塗布が可能。

■製品性状

色調	黄緑蛍光
粒度	2～5 μm
推奨磁粉濃度	0.5～2.0 g/L
沈殿量	0.03～0.2mL /100mL

■適用規格

- JIS Z 2320-1
- ASME B&PV Code, Sec.V
- ASTM E709
- ASTM E1444

MAGNATRON　SY-7500WS-3　インスタント蛍光磁粉

■適用

- 溶接部
- 機械加工
- 圧延材
- 鋳鍛造品
- 精密鋳造品

■製品仕様

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～+35°C
推奨希釈濃度	100 倍～400 倍（磁粉濃度 2～0.5g/L）／推奨濃度は 200 倍（磁粉濃度 1g/L）
品質保証期限	製造月より 1 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 缶及び 2kg 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➡