

MAGNATRON MS-400 非蛍光磁粉 乾式用 白色

MS-400 は非蛍光の高感度白色磁粉です。乾式用の非蛍光磁粉探傷は、対象磁粉を磁化された試験体に均一に散布し、表面開口欠陥を容易に検出する方法です。MS-400 は、非蛍光磁粉の中では比較的粒度が小さく素材検査及び圧延材、鋳鍛造品、機械加工品、溶接部を始めとした強磁性鉄鋼材料に対して適用可能です。

バックグラウンドが暗い色調の場合での使用に適しています。一般的に広く使用される磁粉で、ご使用に当たっては磁粉散布器等を用いて適切かつ均一に磁粉を試験体に散布し適用します。また、必ず検査面が乾いた状態で適用して下さい。

大型鋳鋼品をはじめ、溶接部、圧延品、鍛造品や素材検査用としても多く使用されています。

■製品特性

- 磁粉をそのまま散布するだけの簡単なステップで明瞭なきず磁粉模様が現れます。

■製品性状

色調	白色
粒度	5~30 μm

■適用規格

- JIS Z 2320-2
- ASME B&PV Code, Sec.V
- ASTM E3024
- AMS3040

* 最新規格及び TDS に記載のない規格への適合については、お問合せ下さい。

MAGNATRON MS-400 非蛍光磁粉 乾式用 白色

■適用

- ・ 壓延材
- ・ 溶接部
- ・ 鋳鍛造品
- ・ 素材検査

■製品仕様

NDT 方法	磁粉探傷(MT) / 非蛍光磁粉
保管温度	0°C~40°C
使用温度	5°C~300°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 → 