

MAGNATRON MK-15 非蛍光磁粉 黒色

MK-15 は非蛍光の高感度黒色磁粉です。非蛍光磁粉探傷は、非蛍光磁粉を分散させた磁粉液を用いて、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。MK-15 は粒子径が最適範囲になるよう調整されており、幅広い指示模様を明瞭に検出することが可能です。

バックグラウンドとのコントラスト差を取りづらい場合に、白色塗膜形成用のコントラストアップペイントをご使用いただくと、きず指示模様の視認性が良好になります。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。

圧延材、鋳鍛造品、機械加工部品、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、製造・製作時の検査だけでなく、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。

MK-15 は SAE AMS3043 / エアゾールタイプは JIS Z 2320-2 に適合いたします。

■製品特性

- ・ 簡単なステップで明瞭なきず磁粉模様を検出出来ます。
- ・ 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。
- ・ 携帯性、作業性に優れたエアゾールタイプもございます。

■製品性状

| | |
|------|-------------------|
| 色調 | 黒色 |
| 粒度 | 2~5 μ m |
| 推奨濃度 | 2.0~20 g/L |
| 沈殿量 | 0.15~1.4mL /100mL |

■適用規格

- ・ JIS Z 2320-2（エアゾールのみ適合）
- ・ JIS G 0565
- ・ ASTM E 709
- ・ ASME B&PV Code, Sec.V
- ・ ASTM E 3024
- ・ AMS 3042（粉末）、3043（エアゾール）

MAGNATRON MK-15 非蛍光磁粉 黒色

■適用

- ・ 溶接部
- ・ 機械加工部品
- ・ 圧延材
- ・ 鋳鍛造品

■製品仕様

| | |
|--------|--|
| NDT 方法 | 磁粉探傷(MT) / 非蛍光磁粉 |
| 保管温度 | 缶：0°C~40°C / エアゾール：40°C以下 |
| 使用温度 | 5°C~+57°C |
| 品質保証期限 | 缶及びエアゾール：製造月より3年 |
| 廃棄 | エアゾール：中身を使い切ってから、火気のない屋外で噴射音が消えるまでボタンを押し、ガスを完全に抜いて、専門の廃棄物処理業者に廃棄を委託する。 缶：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
エアゾールタイプ : 450 型 エアゾール缶

■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→

