

RED-MARK RF-1A 溶剤除去性染色浸透液

RF-1A は非危険物の溶剤除去性染色浸透液です。染色浸透探傷試験は、浸透液、洗浄液/除去液、現像剤の3つの探傷剤を用いて3ステップで容易に表面開口欠陥を検出する方法です。

プラスチックや多孔質素材を除くあらゆる検査対象物に対して、赤と白のコントラストで明瞭な指示模様を検出でき、予防保全や製造時の品質検査に信頼性の高い欠陥検出が可能です。消防法の対象にならない非危険物となります。溶接部の品質確認、メンテナンス及び品質点検、定期点検にて使用されており、JIS Z 2343 でタイプII (染色)、方法C(溶剤除去)-クラス1(ハロゲン化)に該当いたします。

■製品特性

- ・ 簡単なステップで色調の高い明瞭な赤い指示模様を検出出来ます。
- ・ 濡れ性が非常に良好で、試験対象面を素早く覆います。
- ・ 携帯性、作業性に優れたエアゾールタイプもございます。
- ・ 消防法の対象にならない非危険物。
- ・ オゾン破壊係数がゼロの環境対応型フッ素系溶剤（HFO、ヒドロフルオロオレフィン）を使用。

■製品性状

色調	濃赤色
臭気	石油臭
引火点	なし
粘度	0.9cSt
消防法	非危険物

■適用規格

- ・ EN-ISO 3452-2
- ・ JIS Z 2343-2

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

RED-MARK RF-1A 溶剤除去性染色浸透液

■適用

- ・ 溶接部
- ・ 鋳造品
- ・ 鍛造品
- ・ 圧力容器
- ・ 一般金属

■製品仕様

使用方法是こちら➡



NDT 方法	浸透探傷(PT) / 溶剤除去性染色浸透液
タイプ	タイプII (染色)
方法	C(溶剤除去)/クラス 1(ハロゲン化)
感度レベル	JIS Z 2343-2 感度レベル 2
保管温度	缶：0℃～40℃ / エアゾール：40℃以下
使用温度	-10℃～+50℃
品質保証期限	缶及びエアゾール：製造日より 3 年
塗布面積	浸透液 1L (はけ塗法)：約 35m ² / エアゾール法：約 12m ²
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 ： 3.8L 及び 18L 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➡

