

RED-MARK R-1A(NT) 溶剤除去性染色浸透液

R-1A(NT)は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いた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。溶接部の品質確認、メンテナンス及び品質点検に使用されており、JIS Z 2343 でタイプII (染色)、方法 C(溶剤除去)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きず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。

■製品性状

色調	濃赤色
臭気	石油臭
引火点	≧70℃
粘度	2.3cSt
消防法	第4類第3石油類 (非水溶性)

■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 R-1A(NT) 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
- ・ 貫通漏れ

■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)
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℃～+100℃
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→

