

RED-MARK R-1AH(NT) 高温用溶剤除去性染色浸透液

R-1AH(NT)は高温用の溶剤除去性染色浸透液です。高温用シリーズは溶接直後などの探傷で多くの実績を持つシリーズです。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きず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。ご使用に当たっては、高温用シリーズの洗浄液/除去液 R-1MH(NT)、現像剤 R-1SH(NT)での組み合わせ使用を推奨しております。

R-1AH(NT)は、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。また、JIS Z 2343-5において、高温用 family での組み合わせ使用で、タイプ II (染色)、方法 C(溶剤除去)、クラス 2(除去剤:非ハロゲン化有機溶剤)、フォーム e(タイプ II 用速乾式現像剤)、レベル 2、温度 F(許容温度範囲 90~200°C)に格付けされます。

■ 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。
- 高温用 family での組み合わせ使用で 200°Cまでの高温下で探傷可能です。
- 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	濃赤色
臭気	石油臭
引火点	> 70°C
粘度	4.0cSt
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-1AH(NT) 高温用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

■製品仕様

使用方法はこちら→ 

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°C~40°C / エアゾール: 40°C以下
使用温度	90°C~200°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 : 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→ 