

RED-MARK R-1SH(NT) 高温用 現像剤

R-1SH(NT)は高温用の現像剤です。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。現像剤は、隠ぺい性の高い白色膜を作りきず内の浸透液を毛細管現象により吸出し、浸透液の赤色/現像剤の白色のコントラスト差による拡大したきず指示模様を形成します。ご使用に当たっては、高温用シリーズの浸透液 R-1AH(NT)、洗浄液/除去液 R-1MH(NT)での組み合わせ使用を推奨しております。

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)、フォーム e(タイプII 用有機溶剤ベース)に該当いたします。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

- ・ 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。
- ・ 隠蔽度の高い白色膜を形成。
- ・ 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	白色懸濁
臭気	アルコール臭
引火点	75°C
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

RED-MARK R-1SH(NT) 高温用 現像剤

■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) / 速乾式現像剤
タイプ	タイプII (染色)
方法	フォーム e(タイプII 用有機溶剤ベース)
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
使用範囲	エアゾール法：約 4.2m ²
品質保証期限	缶及びエアゾール：製造日より 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→

