

RED-MARK R-1A(NT)/1 AMS2644 認定品 溶剤除去性染色浸透液

R-1A(NT)/1 は AMS2644 認定を受けた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。溶接部の品質確認、メンテナンス及び品質点検、貫通漏れ、航空機部品の検査に使用されています。ご使用に当たっては、同じく AMS2644 認定品である洗浄液/除去液 R-1M(NT)/1、現像剤 R-1S(NT)/1 の組み合わせでの使用を推奨しております。

R-1A(NT)/1 は QPL/QPD AMS2644 にタイプ II (染色)、方法 C(溶剤除去)として記載され、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。
- ・ AMS 規格に基づく米空軍の認定を取得しており、航空機関連用途を含めた幅広い材料への適用が可能です。
- ・ 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	>93°C
粘度	3.1cSt
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
- ・ ASTM E-165
- ・ AMS 2644
- ・ ASTM E 1417
- ・ ASME B&PV Code, Sec.V

RED-MARK R-1A(NT)/1 AMS2644 認定品 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
- ・ 航空機部品

■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：5°C~40°C / エアゾール：40°C以下
使用温度	5°C~52°C
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→

