

## RED-MARK R-3B(NT)/1 AMS2644 認定品 水洗性染色浸透液

R-3B(NT)/1 は AMS2644 認定を受けた水洗性染色浸透液です。水洗性染色探傷試験は、表面粗さの粗い部品や溶剤除去でふき取りづらい複雑な形状、穴の中の浸透液を容易に水洗除去出来ます。水スプレーにて自動もしくは手動で洗浄可能で、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します。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、鋳鍛造品、大型部品、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-3B(NT)/1 は QPL/QPD AMS2644 にタイプ II (染色)、方法 A,C(水洗,溶剤除去)として記載され、JIS Z 2343 でタイプ II (染色)、方法 A,C(水洗,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。
- ・ 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。
- ・ 水洗浄性が良好。

### ■製品性状

色調	濃赤色
臭気	石油臭
引火点	> 93°C
粘度	8.0cSt
消防法	第 4 類第 3 石油類 (水溶性)

### ■適用規格

- ・ EN-ISO 3452-2
- ・ JIS Z 2343-2
- ・ AMS 2644
- ・ ASTM E 1417
- ・ ASME B&PV Code, Sec.V

\* 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-3B(NT)/1 AMS2644 認定品 水洗性染色浸透液

## ■適用

- ・ 溶接部
- ・ 鋳造品
- ・ 鍛造品
- ・ 圧力容器
- ・ 航空機部品

## ■製品仕様

NDT 方法	浸透探傷(PT) / 水洗性染色浸透液
タイプ	タイプII (染色)
方法	A、C (水洗, 溶剤除去)
感度レベル	JIS Z 2343-2 感度レベル 2
保管温度	5°C~40°C
使用温度	5°C~52°C
品質保証期限	製造月より 3 年
廃棄	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 : 3.8L 及び 18L 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 →

