

お客様各位

2017年11月吉日

マークテック株式会社

品質保証部



浸透探傷剤 J I S Z 2 3 4 3 2 0 1 7 年度版対応に伴う変更について

拝啓

貴社ますますご盛栄のこととお慶び申し上げます。平素は格別のご高配を賜り、厚くお礼申し上げます。

さて標題の件、J I S Z 2 3 4 3 に準拠しております弊社浸透探傷剤の規格運用年度を2009年度版から2017年度版に変更させて頂くことと致しましたので、ここにお知らせいたします。お客様にはご不便をお掛けしますが、何卒ご理解とご協力を賜りますようお願い申し上げます。

敬具

記

1. 変更内容

J I S Z 2 3 4 3 - 2 の規格運用年度を2009年度版から2017年度版へ変更いたします。
なお、検査証明書の変更点については別紙を参照ください。

2. 変更時期

2018年1月以降の生産品より変更

3. その他

変更前に2017年度版成績書をご要望されるお客様、または旧版での成績書をご要望されるお客様につきましては弊社営業までお問い合わせください。

以上

別紙1 JIS 検査証明書変更点概略

◇浸透液に関する変更点

No	項目	2009年度版	2017年度版
①	運用年度	2009	2017

◇余剰浸透液の除去剤に関する変更点

No	項目	2009年度版	2017年度版
②	方法Cの呼称	有機溶剤（液体）	有機溶剤（除去剤）
③	方法Cのクラス	クラスを表示	クラスを削除
④	試験項目	蒸発残渣	蒸発残さ
⑤	運用年度	2009	2017

除去剤検査証明書



品名	スーパーチェック洗浄剤/除去剤 UR-T Lot番号: 1	
JIS分類	② 方法C 有機溶剤(除去剤) ③	低ハロゲン、低硫黄用探傷剤
試験項目	判定基準	結果
外観	標準品と同等であること。	合格
感度	タイプ1対比試験片の30μmで75%以上、50μmで100%のきず検出率であること。	合格
密度(15℃)	0.69±0.02g/cm ³ であること。	0.69 g/cm ³
腐食性	試験片(AZ31Bマグネシウム合金)に変色、孔食又はその他の腐食を生じないこと。	合格
④ 蒸発残さ	5 mg未満であること。	0.1 mg
硫黄及びハロゲン含有量	全硫黄は200ppm未満、全ハロゲン(塩化物、ふっ化物)は200ppm未満であること。	全硫黄 2 ppm 全ハロゲン 6 ppm

表記の製品は JIS Z 2343-2 ①⑤ 2017 (ISO 3452-2準拠) に規定するロット試験の要求事項に適合していることを証明いたします。

◇現像剤に関する変更点

No	項目	2009年度版	2017年度版
⑦	フォーム e 試験項目	現像剤の性能を表示	現像剤の性能※を非表示
⑧	運用年度	2009	2017

※フォーム e の現像剤の性能については成績書への表示は致しません、引き続き社内管理項目として実施いたします。

現像剤検査証明書



品名	スーパーチェック現像剤 UD-ST Lot番号: 1	
JIS 分類	フォーム e(有機溶剤ベース)	タイプ II 用速乾式
⑦ 試験項目	判定基準	結果
外観	標準品と同等であること。	合格
感度	タイプ I 対比試験片の 30 μm で 75% 以上、50 μm で 100% のきず検出率であること。	合格
密度(15℃)	0.83 ± 0.02 g/cm ³ であること。	0.85 g/cm ³
腐食性	試験片(AZ31B マグネシウム合金)に変色、孔食又はその他の腐食を生じないこと。	合格
再分散性	攪拌することにより現像剤粉末は容易に分散すること。	合格
固形分	初期重量に対して 13.3 ± 1.3 wt% であること。	13.1 wt%

⑧
表記の製品は JIS Z 2343-2 (2017 ISO 3452-2 準拠) に規定するロット試験の要求事項に適合していることを証明いたします。