

試験成績書

レッドマーク 洗浄水  
名 称 R-3M(NT)Special  
種 別: 低ハロゲン・低イオウタイプ  
JISの分類: [方法A]

|         |        |
|---------|--------|
| Lot.No. | 23J354 |
|---------|--------|

| 試験項目      | 要求事項                                                                                                                   | 試験結果                     |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 外 観       | 弊社標準品と同一であること                                                                                                          | 合格                       |
| 感 度       | 基準探傷剤と同等もしくはそれ以上であること                                                                                                  | 合格                       |
| 密 度       | 基準値±5%であること(20℃)                                                                                                       | 1.000<br>(g/ml、基準値1.000) |
| 粘 度       | 非該当項目のため要求無し                                                                                                           | -                        |
| 引 火 点     | 基準値より5℃以上低くてはならない                                                                                                      | 引火せず                     |
| 水 分 許 容 性 | 非該当項目のため要求無し                                                                                                           | -                        |
| 腐 食 性     | 試験片上に、純水以上の腐蝕、変色を認めず                                                                                                   | 合格                       |
| 蒸発残渣/固形分  | 非該当項目のため要求無し                                                                                                           | -                        |
| 水 分 含 有 量 | 非該当項目のため要求無し                                                                                                           | -                        |
| 硫 黄 分     | 全硫黄含有量は200ppm未満、<br>全ハロゲン(塩化物、ふっ化物)含有量は200ppm未満<br>であること(質量分率)<br>【社内基準は全硫黄10ppm以下、全塩素分は100ppm以下、<br>全ふっ素分は30ppm以下とする】 | 5 ppm                    |
| 塩 素 分     |                                                                                                                        | 5 ppm                    |
| ふ っ 素 分   |                                                                                                                        | 1 ppm                    |

本製品は、JIS Z 2343-2:2017に従って試験を実施し、社内要求条件に適合していることを証明します。

◎組合せ可能な探傷剤

|      |                       |                    |
|------|-----------------------|--------------------|
| 前処理剤 | R-1M(NT)Special, 他    |                    |
| 浸透液  | R-3B(NT)Specialプラス, 他 |                    |
| 現像剤  | フォーム a                | -                  |
|      | フォーム c                | -                  |
|      | フォーム d                | F-4S(NT)Special, 他 |
|      | フォーム e                | R-1S(NT)Special, 他 |

栄進化学株式会社 茨城工場

